



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200937343  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
 Otac: DE 09 48747459 EPINAL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 281 / 289  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 02.10.2017  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: AT 507.499.218 WALCH  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 257 / 289  
 Posjednik: ŽELJKO VRANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	-1	64	102	-2	63	113	-5	32
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	-1	67	103	-1	67	112	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	101	0	68	100	0	64	101	0	32
	fitnes	ok	96	-2	68	96	-2	68	104	-2	31
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-1	73	103	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	296	43	60	212	-41	60	686	62	35
	dnevna kol. masti	ok	-0.4	-1.9	67	-0.4	-1.9	67	12	-2.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.5	0.4	56	7.7	-1.4	56	20.3	2.1	33
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	-0.04	67	-0.12	0	67	-0.2	-0.06	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	-0.01	56	0	0	56	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	108	-1	70	108	0	66	105	0	32
	randman	ok	96	2	65	96	2	61	96	1	32
	klase mesa	ok	102	-1	69	100	-1	65	104	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	-2	68	97	-2	68	104	-2	30
	perzistencija	ok	94	1	67	94	1	67	96	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	0	71	93	0	71	102	-1	29
	broj somatskih stanica	ok	90	-1	69	90	-1	69	101	-1	32
	protok mlijeka	ok	103	-1	70	103	-1	70	114	1	36
6.Plodnost	plodnost	ok	95	-2	50	95	-2	50	99	0	19
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	67	105	0	67	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	2	61	103	2	61	109	2	31
	vitalnost	ok	109	0	61	109	0	61	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	3	71	112	3	71	110	7	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	-4	66	106	-4	66	104	-4	29
	skupna ocj. noge	ok	104	-1	61	104	-1	61	109	0	26
	skupna ocj. vime	ok	109	1	67	109	1	67	117	2	29
	visina križa	ok	111	5	71	111	5	71	109	9	31
	duljina leđa	ok	106	6	69	106	6	69	110	9	30
	širina zdjelice	ok	107	4	68	107	4	68	110	6	30
	dubina trupa	ok	117	0	67	117	0	67	110	-2	29
	položaj zdjelice	ok	113	1	68	113	1	68	106	2	30
	kut skoč. zgloba	ok	100	-3	66	100	-3	66	88	-8	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	-3	65	104	-3	65	93	-5	29
	putice	ok	104	1	66	104	1	66	112	3	29
	visina papaka	ok	107	5	58	107	5	58	115	6	25
dulj. pred. vimena	ok	109	-3	67	109	-3	67	105	-5	29	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200937343**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**  
 Otac: **DE 09 48747459 EPINAL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **281 / 289**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **AT 694230428**

Datum rođenja: **02.10.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **AT 507.499.218 WALCH**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **257 / 289**  
 Posjednik: **ŽELJKO VRANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	-4	67	108	-4	67	102	-9	30
	kut pred. vimena	ok	97	-3	64	97	-3	64	107	-5	29
	susp. ligament	ok	110	3	64	110	3	64	112	4	28
	dubina vimena	ok	98	5	69	98	5	69	107	8	30
	duljina sisa	ok	79	-3	70	79	-3	70	83	-7	31
	debljina sisa	ok	97	-5	69	97	-5	69	88	-5	30
	smjer zad. sisa	ok	117	6	69	117	6	69	122	11	30
	položaj pr. sisa	ok	109	1	69	109	1	69	116	3	30
	čistoća vimena	ok	97	0	68	97	0	68	106	3	30

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima