



## 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): 133 / 134  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 02.10.2017  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: AT 507.499.218 WALCH  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 134  
 Posjednik: ŽELJKO VRANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	67	103	0	67	118	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	0	73	105	0	73	116	0	36
	indeks mesnatosti	ok	102	0	68	100	0	64	101	0	32
	fitnes	ok	96	0	70	96	0	70	107	0	33
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	75	103	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	206	0	67	206	0	67	781	0	37
	dnevna kol. masti	ok	1.2	0	73	1.2	0	73	18.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.5	0	63	11.5	0	63	25	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.09	0	73	-0.09	0	73	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	0	63	0.06	0	63	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	70	108	0	67	105	0	33
	randman	ok	95	0	65	95	0	62	95	0	32
	klase mesa	ok	103	0	69	101	0	66	104	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	69	96	0	69	106	0	32
	perzistencija	ok	97	0	73	97	0	73	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	0	73	93	0	73	101	0	31
	broj somatskih stanica	ok	91	0	71	91	0	71	101	0	34
	protok mlijeka	ok	100	0	72	100	0	72	110	0	38
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	53	94	0	53	103	0	24
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	67	105	0	67	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	62	102	0	62	109	0	33
	vitalnost	ok	109	0	61	109	0	61	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	72	113	0	72	110	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	68	107	0	68	107	0	31
	skupna ocj. noge	ok	104	0	63	104	0	63	108	0	29
	skupna ocj. vime	ok	108	0	68	108	0	68	116	0	31
	visina križa	ok	110	0	72	110	0	72	109	0	32
	duljina leđa	ok	107	0	70	107	0	70	110	0	32
	širina zdjelice	ok	107	0	69	107	0	69	110	0	31
	dubina trupa	ok	117	0	68	117	0	68	110	0	31
	položaj zdjelice	ok	113	0	69	113	0	69	108	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	67	98	0	67	86	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	67	103	0	67	93	0	31
	putice	ok	104	0	68	104	0	68	112	0	31
	visina papaka	ok	104	0	60	104	0	60	112	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	68	110	0	68	107	0	31



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200937343**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**  
 Otac: **DE 09 48747459 EPINAL**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **133 / 134**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **AT 694230428**

Datum rođenja: **02.10.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **AT 507.499.218 WALCH**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **123 / 134**  
 Posjednik: **ŽELJKO VRANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	68	109	0	68	104	0	31
	kut pred. vimena	ok	96	0	66	96	0	66	107	0	31
	susp. ligament	ok	110	0	66	110	0	66	111	0	30
	dubina vimena	ok	96	0	70	96	0	70	105	0	32
	duljina sisa	ok	79	0	71	79	0	71	82	0	32
	debljina sisa	ok	101	0	70	101	0	70	92	0	31
	smjer zad. sisa	ok	117	0	70	117	0	70	122	0	31
	položaj pr. sisa	ok	109	0	70	109	0	70	116	0	31
	čistoća vimena	ok	96	0	69	96	0	69	105	0	31

## 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1907 i 1906

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	monogeno 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