



## 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): 130 / 134  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 02.10.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: AT 507.499.218 WALCH  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 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	68				120	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	0	73	104	0	73	117	0	36
	indeks mesnatosti	ok	103	0	68	102	0	65	99	0	33
	fitnes	ok	96	0	72				107	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	76				120	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	142	0	68	142	0	68	747	0	36
	dnevna kol. masti	ok	-0.8	0	73	-0.8	0	73	19.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.2	0	64	11.2	0	64	26.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.09	0	73	-0.09	0	73	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0	64	0.08	0	64	0	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	70	110	0	67	104	0	33
	randman	ok	96	0	66	96	0	62	94	0	33
	klase mesa	ok	104	0	70	102	0	66	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	0	72				105	0	35
	perzistencija	ok	99	0	73	99	0	73	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	0	74				102	0	37
	broj somatskih stanica	ok	90	0	71	90	0	71	99	0	35
	protok mlijeka	ok	101	0	72	101	0	72	110	0	38
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	55	98	0	55	106	0	28
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	67	103	0	67	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	62	104	0	62	110	0	33
	vitalnost	ok	110	0	62	110	0	62	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	117	0	74				113	0	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	64				105	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	60				107	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	0	74				119	0	33
	visina križa	ok	116	0	72				112	0	35
	duljina leđa	ok	110	0	67				111	0	34
	širina zdjelice	ok	112	0	66				111	0	34
	dubina trupa	ok	119	0	65				114	0	33
	položaj zdjelice	ok	112	0	68				108	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	68				88	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	68				95	0	33
	putice	ok	106	0	64				110	0	33
	visina papaka	ok	104	0	57				110	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	113	0	65				110	0	33



## 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): **130 / 134**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **AT 694230428**

Datum rođenja: **02.10.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **AT 507.499.218 WALCH**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **125 / 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	108	0	65				108	0	33
	kut pred. vimena	ok	98	0	66				105	0	33
	susp. ligament	ok	112	0	63				114	0	33
	dubina vimena	ok	96	0	71				104	0	34
	duljina sisa	ok	81	0	74				82	0	34
	debljina sisa	ok	104	0	67				95	0	34
	smjer zad. sisa	ok	118	0	72				127	0	34
	položaj pr. sisa	ok	112	0	76				120	0	34
	čistoća vimena	ok	99	0	66				104	0	34

## 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 1909 i 1908

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