



## 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): 101 / 103  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 02.10.2017  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 103  
 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	105	0	69				121	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	0	74	104	0	74	115	0	36
	indeks mesnatosti	ok	103	0	69	103	0	65	99	0	33
	fitnes	ok	99	0	72				110	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	77				122	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	160	0	68	160	0	68	671	0	36
	dnevna kol. masti	ok	0.9	0	74	0.9	0	74	17.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.8	0	65	10.8	0	65	23.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.07	0	74	-0.07	0	74	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	0	65	0.06	0	65	0	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	71	110	0	68	103	0	33
	randman	ok	96	0	66	97	0	63	94	0	33
	klase mesa	ok	105	0	70	103	0	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	72				107	0	36
	perzistencija	ok	100	0	74	100	0	74	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	92	0	75				101	0	38
	broj somatskih stanica	ok	91	0	72	91	0	72	100	0	35
	protok mlijeka	ok	101	0	73	101	0	73	110	0	38
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	55	104	0	55	111	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	64	103	0	64	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	60	105	0	60	110	0	34
	vitalnost	ok	108	0	59	108	0	59	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	0	76				112	0	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	67				105	0	34
	skupna ocj. noge	ok	103	0	62				106	0	33
	skupna ocj. vime	ok	106	0	77				118	0	34
	visina križa	ok	114	0	74				110	0	35
	duljina leđa	ok	111	0	69				110	0	34
	širina zdjelice	ok	112	0	68				111	0	34
	dubina trupa	ok	122	0	67				115	0	34
	položaj zdjelice	ok	112	0	70				108	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	71				88	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	70				94	0	33
	putice	ok	106	0	66				109	0	34
	visina papaka	ok	105	0	59				109	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	116	0	67				111	0	34



## 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): **101 / 103**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **AT 694230428**

Datum rođenja: **02.10.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 103**  
 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	112	0	67				109	0	34
	kut pred. vimena	ok	93	0	69				103	0	34
	susp. ligament	ok	111	0	65				113	0	33
	dubina vimena	ok	92	0	73				102	0	34
	duljina sisa	ok	80	0	77				82	0	35
	debljina sisa	ok	103	0	69				94	0	34
	smjer zad. sisa	ok	119	0	74				127	0	34
	položaj pr. sisa	ok	111	0	79				120	0	34
	čistoća vimena	ok	100	0	68				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 2005 i 2004

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