



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200827448  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016  
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
 Rang po polubraču SI (GZW): 109 / 192  
 MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 02.11.2016  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 68 / 192  
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	68				108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	0	73	105	0	73	107	0	34
	indeks mesnatosti	ok	92	0	66	91	0	64	97	0	32
	fitnes	ok	112	0	72				102	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-295	0	67	-295	0	67	125	0	34
	dnevna kol. masti	ok	9.4	0	73	9.4	0	73	8.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	4.6	0	64	4.6	0	64	11.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.3	0	73	0.3	0	73	0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.21	0	64	0.21	0	64	0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	93	0	69	93	0	67	96	0	33
	randman	ok	90	0	63	90	0	60	96	0	31
	klase mesa	ok	98	0	68	97	0	65	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	72				105	0	37
	perzistencija	ok	100	0	73	100	0	73	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	113	0	75				102	0	36
	broj somatskih stanica	ok	109	0	72	109	0	72	100	0	33
	protok mlijeka	ok	96	0	72	96	0	72	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	55	105	0	55	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	64	98	0	64	96	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	59	100	0	59	100	0	33
	vitalnost	ok	105	0	58	105	0	58	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	0	74				106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	65				96	0	33
	skupna ocj. noge	ok	115	0	60				106	0	32
	skupna ocj. vime	ok	127	0	75				113	0	33
	visina križa	ok	119	0	72				108	0	33
	duljina leđa	ok	111	0	67				103	0	33
	širina zdjelice	ok	102	0	66				97	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	65				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	107	0	68				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	69				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	0	68				107	0	33
	putice	ok	107	0	65				102	0	33
	visina papaka	ok	110	0	58				105	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	65				99	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200827448**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**  
 Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **109 / 192**  
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **02.11.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 192**  
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	89	0	65				95	0	33
	kut pred. vimena	ok	119	0	67				108	0	33
	susp. ligament	ok	107	0	63				105	0	32
	dubina vimena	ok	120	0	71				109	0	33
	duljina sisa	ok	89	0	75				90	0	33
	debljina sisa	ok	87	0	67				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	105	0	72				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	120	0	77				108	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	66				98	0	33

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

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima