



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565388  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 315 / 538  
 MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: DE 0946443540

Datum rođenja: 08.11.2014  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 250 / 538  
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	0	70				107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	0	76	103	0	76	105	0	35
	indeks mesnatosti	ok	97	0	69	96	0	67	101	0	33
	fitnes	ok	99	0	74				106	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	20	0	70	20	0	70	290	0	35
	dnevna kol. masti	ok	3.4	0	76	3.4	0	76	4.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	3.9	0	66	3.9	0	66	8	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.03	0	76	0.03	0	76	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.04	0	66	0.04	0	66	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	71	95	0	69	98	0	33
	randman	ok	97	0	66	98	0	64	99	0	33
	klase mesa	ok	99	0	70	98	0	68	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	74				106	0	37
	perzistencija	ok	93	0	76	93	0	76	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	87	0	77				100	0	37
	broj somatskih stanica	ok	84	0	74	84	0	74	99	0	34
	protok mlijeka	ok	118	0	75	118	0	75	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	106	0	57	106	0	57	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	112	0	65	112	0	65	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	61	108	0	61	103	0	34
	vitalnost	ok	101	0	60	101	0	60	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	78				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	68				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	110	0	64				105	0	33
	skupna ocj. vime	ok	101	0	79				103	0	33
	visina križa	ok	98	0	75				98	0	33
	duljina leđa	ok	98	0	70				95	0	33
	širina zdjelice	ok	93	0	70				96	0	33
	dubina trupa	ok	100	0	69				99	0	33
	položaj zdjelice	ok	94	0	72				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	72				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	72				100	0	33
	putice	ok	106	0	68				103	0	33
	visina papaka	ok	109	0	62				107	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	68				104	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200565388**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **315 / 538**  
 MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **DE 0946443540**

Datum rođenja: **08.11.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **250 / 538**  
 Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	113	0	69				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	71				104	0	33
	susp. ligament	ok	97	0	67				98	0	33
	dubina vimena	ok	92	0	75				99	0	33
	duljina sisa	ok	92	0	78				93	0	33
	debljina sisa	ok	96	0	70				95	0	33
	smjer zad. sisa	ok	91	0	75				93	0	33
	položaj pr. sisa	ok	96	0	81				97	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	69				102	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) / \*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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima