



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200531313  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 208  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: AT 850253445

Datum rođenja: 12.01.2015  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 208  
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	65				102	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	70	107	0	70	97	0	34
	indeks mesnatosti	ok	100	0	64	99	0	61	102	0	33
	fitnes	ok	107	0	70				104	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	178	0	64	178	0	64	-270	0	34
	dnevna kol. masti	ok	7	0	70	7	0	70	-9.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.2	0	61	11.2	0	61	-1.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.01	0	70	-0.01	0	70	0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	0	61	0.06	0	61	0.11	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	66	99	0	64	102	0	33
	randman	ok	99	0	61	97	0	59	101	0	33
	klase mesa	ok	101	0	65	101	0	63	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	70				100	0	37
	perzistencija	ok	91	0	70	91	0	70	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	73				110	0	37
	broj somatskih stanica	ok	107	0	69	107	0	69	112	0	34
	protok mlijeka	ok	100	0	69	100	0	69	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	110	0	52	110	0	52	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	61	101	0	60	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	56	107	0	56	99	0	34
	vitalnost	ok	101	0	55	101	0	55	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	74				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	64				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	122	0	59				120	0	33
	skupna ocj. vime	ok	102	0	73				99	0	33
	visina križa	ok	106	0	72				103	0	33
	duljina leđa	ok	102	0	66				100	0	33
	širina zdjelice	ok	101	0	66				99	0	33
	dubina trupa	ok	102	0	65				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	112	0	68				108	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	87	0	68				94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	67				110	0	33
	putice	ok	111	0	64				109	0	33
	visina papaka	ok	114	0	57				110	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	64				106	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200531313**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **138 / 208**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **AT 850253445**

Datum rođenja: **12.01.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 208**  
 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	111	0	65				107	0	33
	kut pred. vimena	ok	95	0	66				97	0	33
	susp. ligament	ok	98	0	62				96	0	33
	dubina vimena	ok	96	0	70				97	0	33
	duljina sisa	ok	97	0	74				100	0	33
	debljina sisa	ok	109	0	66				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	92	0	71				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	96	0	75				93	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	65				101	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 2007 i 2005

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima