



## 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): 161 / 219  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: AT 850253445

Datum rođenja: 12.01.2015  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 219  
 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	110	0	65				104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	0	70	106	0	70	98	0	34
	indeks mesnatosti	ok	101	0	64	99	0	61	102	0	33
	fitnes	ok	108	0	70				105	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	156	0	64	156	0	64	-222	0	34
	dnevna kol. masti	ok	6.1	0	70	6.1	0	70	-7.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11	0	61	11	0	61	-0.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.01	0	70	-0.01	0	70	0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	0	61	0.07	0	61	0.11	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	66	99	0	64	103	0	33
	randman	ok	100	0	61	98	0	58	101	0	33
	klase mesa	ok	101	0	65	101	0	62	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	70				101	0	37
	perzistencija	ok	91	0	70	91	0	70	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	0	72				111	0	37
	broj somatskih stanica	ok	108	0	68	108	0	68	113	0	34
	protok mlijeka	ok	99	0	69	99	0	69	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	52	111	0	52	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	60	103	0	60	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	56	107	0	56	100	0	34
	vitalnost	ok	102	0	55	102	0	55	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	72				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	63				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	121	0	58				119	0	33
	skupna ocj. vime	ok	101	0	72				99	0	33
	visina križa	ok	107	0	70				104	0	33
	duljina leđa	ok	102	0	65				101	0	33
	širina zdjelice	ok	102	0	65				100	0	33
	dubina trupa	ok	101	0	64				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	113	0	66				108	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	66				94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	66				111	0	33
	putice	ok	111	0	63				108	0	33
	visina papaka	ok	115	0	56				110	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	63				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): **161 / 219**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **AT 850253445**

Datum rođenja: **12.01.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **192 / 219**  
 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	110	0	63				107	0	33
	kut pred. vimena	ok	96	0	64				98	0	33
	susp. ligament	ok	98	0	61				95	0	33
	dubina vimena	ok	96	0	69				97	0	33
	duljina sisa	ok	99	0	73				101	0	33
	debljina sisa	ok	110	0	65				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	91	0	70				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	95	0	74				93	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	64				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 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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima