



## 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): 03.12.2019  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 219  
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	1	65				104		35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	1	70	106	1	70	98		34
	indeks mesnatosti	ok	101	1	64	99	-1	61	102		33
	fitnes	ok	108	-1	70				105		37
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-5	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	156	38	64	156	38	64	-222		34
	dnevna kol. masti	ok	6.1	1	70	6.1	1	70	-7.7		34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11	1.9	61	11	1.9	61	-0.3		34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.01	-0.01	70	-0.01	-0.01	70	0.05		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	0	61	0.07	0	61	0.11		34
3.Meso	neto prirast	ok	101	1	66	99	-1	64	103		33
	randman	ok	100	2	61	98	0	58	101		33
	klase mesa	ok	101	-1	65	101	-1	62	101		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	-2	70				101		37
	perzistencija	ok	91	-2	70	91	-2	70	99		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	0	72				111		37
	broj somatskih stanica	ok	108	-1	68	108	-1	68	113		34
	protok mlijeka	ok	99	1	69	99	1	69	97		34
6.Plodnost	plodnost	ok	111	2	52	111	2	52	102		32
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	60	103	0	60	109		34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	1	56	107	1	56	100		34
	vitalnost	ok	102	-1	55	102	-1	55	107		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	-6	72				103	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	24	63				99	20	33
	skupna ocj. noge	ok	121	-4	58				119	-2	33
	skupna ocj. vime	ok	101	-16	72				99	-16	33
	visina križa	ok	107	-7	70				104	-4	33
	duljina leđa	ok	102	-9	65				101	-8	33
	širina zdjelice	ok	102	-1	65				100	-1	33
	dubina trupa	ok	101	-2	64				102	-2	33
	položaj zdjelice	ok	113	10	66				108	11	33
	kut skoč. zgloba	ok	89	-2	66				94	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	-14	66				111	-14	33
	putice	ok	111	3	63				108	2	33
	visina papaka	ok	115	5	56				110	4	32
	dulj. pred. vimena	ok	109	-9	63				106	-9	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): **03.12.2019**  
 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	-17	63				107	-12	33
	kut pred. vimena	ok	96	-8	64				98	-13	33
	susp. ligament	ok	98	-10	61				95	-9	33
	dubina vimena	ok	96	-6	69				97	-8	33
	duljina sisa	ok	99	2	73				101	1	33
	debljina sisa	ok	110	6	65				102	11	33
	smjer zad. sisa	ok	91	-7	70				97	-10	33
	položaj pr. sisa	ok	95	-6	74				93	-7	33
	čistoća vimena	ok	104	-2	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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