



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200636848  
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 218  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 0200334930

Datum rođenja: 25.04.2015  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 39373401 HULKOR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 218  
 Posjednik: VLADO MARKOVIĆ

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	-1	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-2	69	100	-2	69			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	59	108	0	59			
	fitnes	ok	107	1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	3	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-71	-106	62	-71	-106	62			
	dnevna kol. masti	nm	-7.4	-2.7	69	-7.4	-2.7	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.9	-2.6	58	5.9	-2.6	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0.02	69	-0.06	0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0.01	58	0.11	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	61	112	0	61			
	randman	ok	103	0	56	103	0	56			
	klase mesa	nm	106	0	60	106	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	1	68						
	perzistencija	nm	99	0	69	99	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	2	69						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	68	110	0	68			
	protok mlijeka	nm	95	0	68	95	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	1	49	99	1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	58	115	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	53	103	0	53			
	vitalnost	nm	123	0	52	123	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	6	70				106		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	72	-22	61				79		25
	skupna ocj. noge	nm	124	2	56				121		25
	skupna ocj. vime	nm	115	19	71				115		25
	visina križa	nm	110	8	68				108		25
	duljina leđa	nm	108	5	63				109		25
	širina zdjelice	nm	103	1	62				101		25
	dubina trupa	nm	100	2	61				104		25
	položaj zdjelice	nm	99	-11	64				97		25
	kut skoč. zgloba	nm	89	1	65				95		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	124	7	65				125		25
	putice	nm	113	-5	60				106		25
	visina papaka	nm	105	-4	54				106		25
	dulj. pred. vimena	nm	121	9	61				115		25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200636848**  
 Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**  
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **181 / 218**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 0200334930**

Datum rođenja: **25.04.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 39373401 HULKOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **142 / 218**  
 Posjednik: **VLADO MARKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	115	16	61				119		25
	kut pred. vimena	nm	117	12	63				111		25
	susp. ligament	nm	101	14	59				104		25
	dubina vimena	nm	108	5	67				105		25
	duljina sisa	nm	101	-6	71				100		25
	debljina sisa	nm	90	-9	63				91		25
	smjer zad. sisa	nm	100	9	68				107		25
	položaj pr. sisa	nm	94	7	74				100		25
	čistoća vimena	nm	107	0	62				101		25

## 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 1908 i 1907

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima