



## 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): 147 / 219  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 0200334930

Datum rođenja: 25.04.2015  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 39373401 HULKOR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 219  
 Posjednik: VLADO MARKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	71	101	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	65	107	0	62			
	fitnes	ok	109	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-28	0	65	-28	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-8.2	0	71	-8.2	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.7	0	61	8.7	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	71	-0.09	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0	61	0.13	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	67	110	0	65			
	randman	ok	104	0	62	102	0	59			
	klase mesa	ok	106	0	66	105	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	71						
	perzistencija	nm	98	0	71	98	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	69	110	0	69			
	protok mlijeka	nm	96	0	70	96	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	53	100	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	62	116	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	vitalnost	nm	126	0	56	126	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	73				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	64				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	123	0	59				122	0	32
	skupna ocj. vime	ok	100	0	73				104	0	33
	visina križa	ok	102	0	71				100	0	33
	duljina leđa	ok	98	0	66				98	0	33
	širina zdjelice	ok	100	0	65				97	0	33
	dubina trupa	ok	96	0	64				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	107	0	67				108	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	67				91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	0	67				114	0	33
	putice	ok	116	0	64				111	0	33
	visina papaka	ok	107	0	57				107	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	64				112	0	33



## 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): **147 / 219**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 0200334930**

Datum rođenja: **25.04.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 39373401 HULKOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 219**  
 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	ok	102	0	64				106	0	33
	kut pred. vimena	ok	110	0	66				107	0	33
	susp. ligament	ok	94	0	62				97	0	33
	dubina vimena	ok	104	0	70				100	0	33
	duljina sisa	ok	104	0	73				102	0	33
	debljina sisa	ok	94	0	66				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	93	0	71				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	85	0	75				95	0	33
	čistoća vimena	ok	105	0	65				103	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 2002 i 1912

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