



## 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): 03.12.2019  
 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	1	71	101	1	71			
	indeks mesnatosti	ok	109	1	65	107	-1	62			
	fitnes	ok	109	2	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-28	43	65	-28	43	65			
	dnevna kol. masti	nm	-8.2	-0.8	71	-8.2	-0.8	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.7	2.8	61	8.7	2.8	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	-0.03	71	-0.09	-0.03	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0.02	61	0.13	0.02	61			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	67	110	-2	65			
	randman	ok	104	1	62	102	-1	59			
	klase mesa	ok	106	0	66	105	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	1	71						
	perzistencija	nm	98	-1	71	98	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	1	73						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	69	110	0	69			
	protok mlijeka	nm	96	1	70	96	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	1	53	100	1	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	1	62	116	1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	vitalnost	nm	126	3	56	126	3	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	-7	73				99	-7	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	21	64				99	20	33
	skupna ocj. noge	ok	123	-1	59				122	1	32
	skupna ocj. vime	ok	100	-15	73				104	-11	33
	visina križa	ok	102	-8	71				100	-8	33
	duljina leđa	ok	98	-10	66				98	-11	33
	širina zdjelice	ok	100	-3	65				97	-4	33
	dubina trupa	ok	96	-4	64				100	-4	33
	položaj zdjelice	ok	107	8	67				108	11	33
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	67				91	-4	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	-11	67				114	-11	33
	putice	ok	116	3	64				111	5	33
	visina papaka	ok	107	2	57				107	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	112	-9	64				112	-3	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): **03.12.2019**  
 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	-13	64				106	-13	33
	kut pred. vimena	ok	110	-7	66				107	-4	33
	susp. ligament	ok	94	-7	62				97	-7	33
	dubina vimena	ok	104	-4	70				100	-5	33
	duljina sisa	ok	104	3	73				102	2	33
	debljina sisa	ok	94	4	66				96	5	33
	smjer zad. sisa	ok	93	-7	71				101	-6	33
	položaj pr. sisa	ok	85	-9	75				95	-5	33
	čistoća vimena	ok	105	-2	65				103	2	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima