

## 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): 144 / 208  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 0200334930

Datum rođenja: 25.04.2015  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 39373401 HULKOR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 208  
 Posjednik: VLADO MARKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-2	71	98	-2	71			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	65	107	-1	62			
	fitnes	ok	108	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-116	-47	65	-116	-47	65			
	dnevna kol. masti	nm	-11.8	-2.2	71	-11.8	-2.2	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.5	-1.7	62	5.5	-1.7	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	71	-0.09	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	62	0.12	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	110	-1	67	109	-1	65			
	randman	ok	104	-1	62	103	-1	60			
	klase mesa	ok	107	0	66	106	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	-1	71						
	perzistencija	nm	96	1	71	96	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	70	109	0	70			
	protok mlijeka	nm	92	-2	70	92	-2	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	1	53	100	1	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	61	114	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	1	57	103	1	57			
	vitalnost	nm	124	0	56	124	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	76				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	2	66				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	124	-1	61				122	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	97	-2	76				103	-1	33
	visina križa	ok	102	0	73				98	-1	33
	duljina leđa	ok	99	-1	68				98	0	33
	širina zdjelice	ok	100	-1	67				96	0	33
	dubina trupa	ok	96	0	66				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	0	69				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	70				92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	-1	69				114	-1	33
	putice	ok	116	-1	65				110	-1	33
	visina papaka	ok	105	-2	59				106	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	109	-1	66				110	-1	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): **144 / 208**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 0200334930**

Datum rođenja: **25.04.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 39373401 HULKOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **145 / 208**  
 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	101	0	66				106	0	33
	kut pred. vimena	ok	106	-1	68				105	0	33
	susp. ligament	ok	93	-1	64				96	-1	33
	dubina vimena	ok	102	-2	72				99	-1	33
	duljina sisa	ok	107	3	76				103	1	33
	debljina sisa	ok	96	3	68				97	1	33
	smjer zad. sisa	ok	93	-2	73				101	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	85	-1	78				95	0	33
	položaj zad. sisa	ok	94		65				101		32
	čistoća vimena	ok	103	-1	67				102	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 2008 i 2005

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