

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200636848  
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 215/260

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 0200334930  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 25.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 09 39373401 HULKOR  
 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	113	-1	61	113	-1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	67	104	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	57	109	0	57			
	fitnes	ok	109	-1	66	109	-1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	144	-9	60	144	-9	60			
	dnevna kol. masti	nm	-1.2	0.5	67	-1.2	0.5	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.6	-0.5	56	10.6	-0.5	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0.02	67	-0.09	0.02	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	56	0.07	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	60	112	0	60			
	randman	ok	103	0	54	103	0	54			
	klase mesa	nm	108	0	59	108	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	-2	66	103	-2	66			
	perzistencija	nm	98	-1	67	98	-1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	-1	67	109	-1	67			
	broj somatskih stanica	nm	110	-1	66	110	-1	66			
	protok mlijeka	nm	95	-1	66	95	-1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	46	100	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	-2	55	116	-2	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	51	105	0	51			
	vitalnost	nm	126	0	50	126	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	-1	66	101	-1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	1	63	95	1	63			
	skupna ocj. noge	nm	124	0	58	124	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	97	-2	63	97	-2	63			
	visina križa	nm	102	-1	67	102	-1	67			
	duljina leđa	nm	103	0	65	103	0	65			
	širina zdjelice	nm	102	0	64	102	0	64			
	dubina trupa	nm	99	-1	63	99	-1	63			
	položaj zdjelice	nm	111	1	64	111	1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	89	-1	63	89	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	118	0	62	118	0	62			
	putice	nm	121	-1	63	121	-1	63			
	visina papaka	nm	109	0	56	109	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	112	-1	63	112	-1	63			
	dulj. zad. vimena	nm	98	-2	63	98	-2	63			
kut pred. vimena	nm	103	0	61	103	0	61				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200636848  
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 215/260

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 0200334930  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 25.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 09 39373401 HULKOR  
 Posjednik: VLADO MARKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	85	-3	61	85	-3	61			
	dubina vimena	nm	104	-1	65	104	-1	65			
	duljina sisa	nm	107	0	66	107	0	66			
	debljina sisa	nm	98	1	65	98	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	65	94	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	89	-1	65	89	-1	65			
	čistoća vimena	nm	109	0	64	109	0	64			

### 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 1708 i 1707

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