

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200636848  
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 224/269

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 0200334930  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 25.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 39373401 HULKOR  
 Posjednik: VLADO MARKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	-1	62	112	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-1	68	103	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	108	-1	57	108	-1	57			
	fitnes	ok	108	-1	66	108	-1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	115		71	115		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	127	-17	61	127	-17	61			
	dnevna kol. masti	nm	-2.5	-1.3	68	-2.5	-1.3	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.1	-0.5	57	10.1	-0.5	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	-0.01	68	-0.1	-0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	57	0.07	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	111	-1	60	111	-1	60			
	randman	ok	103	0	54	103	0	54			
	klase mesa	nm	107	-1	59	107	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	-1	67	102	-1	67			
	perzistencija	nm	97	-1	68	97	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-1	67	108	-1	67			
	broj somatskih stanica	nm	109	-1	66	109	-1	66			
	protok mlijeka	nm	95	0	67	95	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	1	47	101	1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	55	116	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	51	104	-1	51			
	vitalnost	nm	126	0	50	126	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	1	67	102	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	-1	63	94	-1	63			
	skupna ocj. noge	nm	125	1	59	125	1	59			
	skupna ocj. vime	nm	96	-1	64	96	-1	64			
	visina križa	nm	103	1	67	103	1	67			
	duljina leđa	nm	103	0	65	103	0	65			
	širina zdjelice	nm	102	0	65	102	0	65			
	dubina trupa	nm	99	0	64	99	0	64			
	položaj zdjelice	nm	110	-1	64	110	-1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	88	-1	63	88	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	117	-1	62	117	-1	62			
	putice	nm	120	-1	63	120	-1	63			
	visina papaka	nm	110	1	56	110	1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	113	1	64	113	1	64			
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	64	98	0	64			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200636848  
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 224/269

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 0200334930  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 25.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 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(%)
	kut pred. vimena	nm	103	0	61	103	0	61			
	susp. ligament	nm	86	1	62	86	1	62			
	dubina vimena	nm	103	-1	65	103	-1	65			
	duljina sisa	nm	107	0	66	107	0	66			
	debljina sisa	nm	98	0	65	98	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	93	-1	65	93	-1	65			
	položaj pr. sisa	nm	88	-1	65	88	-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 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima