

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200636848  
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 298/393

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 0200334930  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 25.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 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	selekcijski indeks	ok	117	0	60	117	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	66	106	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	56	110	0	56			
	fitnes	ok	112	0	64	112	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	226	0	59	226	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	2.2	0	66	2.2	0	66	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.8	0	55	12.8	0	55	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	66	-0.09	0	66	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	55	0.06	0	55	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	114	0	59	114	0	59			
	randman	nm	103	0	53	103	0	53			
	klase mesa	nm	109	0	58	109	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	65	107	0	65			
	perzistencija	nm	100	0	66	100	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	66	109	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	65	111	0	65			
	protok mlijeka	nm	95	0	65	95	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	44	103	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	0	54	118	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	50	104	0	50			
	vitalnost	nm	127	0	49	127	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	65	102	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	61	95	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	124	0	56	124	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	99	0	62	99	0	62			
	visina križa	nm	104	0	65	104	0	65			
	duljina leđa	nm	104	0	63	104	0	63			
	širina zdjelice	nm	100	0	63	100	0	63			
	dubina trupa	nm	100	0	62	100	0	62			
	položaj zdjelice	nm	109	0	62	109	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	90	0	61	90	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	0	60	116	0	60			
	putice	nm	122	0	61	122	0	61			
	visina papaka	nm	110	0	53	110	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	114	0	62	114	0	62			
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	62	101	0	62			
kut pred. vimena	nm	105	0	59	105	0	59				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200636848  
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 298/393

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 0200334930  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 25.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 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	86	0	60	86	0	60			
	dubina vimena	nm	104	0	64	104	0	64			
	duljina sisa	nm	105	0	65	105	0	65			
	debljina sisa	nm	96	0	63	96	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	63	94	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	90	0	64	90	0	64			
	čistoća vimena	nm	111	0	63	111	0	63			

### 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 1609 i 1608

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