

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200636848  
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 281/378

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 0200334930  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 25.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 39373401 HULKOR  
 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	117	-1	60	117	-1	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	indeks mesnatosti	nm	111	-2	56	111	-2	56			
	fitnes	ok	112	-6	63	112	-6	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	210	32	59	210	32	59			
	dnevna kol. masti	nm	0.6	-0.4	66	0.6	-0.4	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.6	0.4	55	11.6	0.4	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	-0.03	66	-0.11	-0.03	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	-0.01	55	0.06	-0.01	55			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	59	115	0	59			
	randman	nm	103	0	53	103	0	53			
	klase mesa	nm	110	0	57	110	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	-1	65	108	-1	65			
	perzistencija	nm	100	1	66	100	1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	1	66	109	1	66			
	broj somatskih stanica	nm	110	2	64	110	2	64			
	protok mlijeka	nm	95	0	65	95	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	43	102	-1	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	-2	54	118	-2	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	3	50	104	3	50			
	vitalnost	nm	127		49	127		49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	65	102	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	-1	61	95	-1	61			
	skupna ocj. noge	nm	125	1	56	125	1	56			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	62	101	0	62			
	visina križa	nm	104	0	65	104	0	65			
	duljina leđa	nm	102	-1	63	102	-1	63			
	širina zdjelice	nm	99	-2	62	99	-2	62			
	dubina trupa	nm	100	0	62	100	0	62			
	položaj zdjelice	nm	110	0	62	110	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	91	0	61	91	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	1	60	116	1	60			
	putice	nm	122	0	61	122	0	61			
	visina papaka	nm	110	-1	53	110	-1	53			
	dulj. pred. vimena	nm	116	-1	61	116	-1	61			
	dulj. zad. vimena	nm	103	1	61	103	1	61			
kut pred. vimena	nm	105	-2	58	105	-2	58				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200636848  
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 281/378

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 0200334930  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 25.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 39373401 HULKOR  
 Posjednik: VLADO MARKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	87	-2	59	87	-2	59			
	dubina vimena	nm	104	0	63	104	0	63			
	duljina sisa	nm	104	0	64	104	0	64			
	debljina sisa	nm	95	-1	63	95	-1	63			
	smjer zad. sisa	nm	94	3	63	94	3	63			
	položaj pr. sisa	nm	91	-4	63	91	-4	63			
	čistoća vimena	nm	111	0	62	111	0	62			

### 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 1604 i 1602

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