



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200678028  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 204 / 218  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 4200407940

Datum rođenja: 22.06.2015  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 218  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	66	107	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	73	98	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	62	109	0	62			
	fitnes	ok	110	0	70	110	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	74	115	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-82	0	65	-82	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-8.5	0	73	-8.5	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.5	0	61	1.5	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	73	-0.07	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	61	0.06	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	64	112	0	64			
	randman	ok	104	0	59	104	0	59			
	klase mesa	nm	106	0	63	106	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	71	103	0	71			
	perzistencija	nm	103	0	73	103	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	72	114	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	117	0	71	117	0	71			
	protok mlijeka	nm	80	0	71	80	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	52	108	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	61	98	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	118	0	56	118	0	56			
	vitalnost	nm	102	0	55	102	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	0	72	113	0	72			
	skupna ocj. mišićavost	nm	122	0	68	122	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	64	111	0	64			
	skupna ocj. vime	nm	96	0	69	96	0	69			
	visina križa	nm	108	0	72	108	0	72			
	duljina leđa	nm	111	0	70	111	0	70			
	širina zdjelice	nm	115	0	69	115	0	69			
	dubina trupa	nm	120	0	69	120	0	69			
	položaj zdjelice	nm	111	0	69	111	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	68	97	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	67	108	0	67			
	putice	nm	103	0	68	103	0	68			
	visina papaka	nm	114	0	61	114	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	68	105	0	68			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200678028**  
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**  
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **204 / 218**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 4200407940**

Datum rođenja: **22.06.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **155 / 218**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	95	0	68	95	0	68			
	kut pred. vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	susp. ligament	nm	99	0	67	99	0	67			
	dubina vimena	nm	99	0	70	99	0	70			
	duljina sisa	nm	100	0	71	100	0	71			
	debljina sisa	nm	98	0	70	98	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	70	97	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	93	0	70	93	0	70			
	čistoća vimena	nm	107	0	69	107	0	69			

## 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 1906 i 1905

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