



## 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): 201 / 218  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 4200407940

Datum rođenja: 22.06.2015  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 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	selekcijски indeks	ok	107	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	-1	73	97	-1	73			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	62	109	0	62			
	fitnes	ok	111	1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	5	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-86	-4	65	-86	-4	65			
	dnevna kol. masti	nm	-9.2	-0.7	73	-9.2	-0.7	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.8	-0.7	61	0.8	-0.7	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	-0.01	73	-0.08	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	-0.01	61	0.05	-0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	65	112	0	65			
	randman	ok	104	0	59	104	0	59			
	klase mesa	nm	106	0	64	106	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	1	71						
	perzistencija	nm	103	0	73	103	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	1	72						
	broj somatskih stanica	nm	116	-1	71	116	-1	71			
	protok mlijeka	nm	80	0	72	80	0	72			
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	57	118	0	57			
	vitalnost	nm	102	0	55	102	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	119	6	73				106		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	-25	63				79		25
	skupna ocj. noge	nm	116	5	59				121		25
	skupna ocj. vime	nm	118	22	75				115		25
	visina križa	nm	114	6	71				108		25
	duljina leđa	nm	116	5	65				109		25
	širina zdjelice	nm	116	1	65				101		25
	dubina trupa	nm	120	0	64				104		25
	položaj zdjelice	nm	98	-13	67				97		25
	kut skoč. zgloba	nm	100	3	68				95		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	122	14	68				125		25
	putice	nm	100	-3	63				106		25
	visina papaka	nm	112	-2	57				106		25
	dulj. pred. vimena	nm	116	11	64				115		25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200678028**  
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**  
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **201 / 218**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 4200407940**

Datum rođenja: **22.06.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **100 / 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	114	19	64				119		25
	kut pred. vimena	nm	114	11	66				111		25
	susp. ligament	nm	111	12	62				104		25
	dubina vimena	nm	105	6	70				105		25
	duljina sisa	nm	96	-4	74				100		25
	debljina sisa	nm	94	-4	65				91		25
	smjer zad. sisa	nm	105	8	71				107		25
	položaj pr. sisa	nm	108	15	77				100		25
	čistoća vimena	nm	106	-1	64				101		25

## 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 1908 i 1907

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