

## 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 / 220  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 4200407940

Datum rođenja: 22.06.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 220  
 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	109	0	65	109	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-1	72	99	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	108	1	61	108	1	61			
	fitnes	ok	113	0	69	113	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	1	74	118	1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-32	-25	65	-32	-25	65			
	dnevna kol. masti	nm	-5.3	-0.1	72	-5.3	-0.1	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.5	-1	60	3.5	-1	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0.02	72	-0.05	0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	60	0.06	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	112	1	64	112	1	64			
	randman	ok	103	1	58	103	1	58			
	klase mesa	nm	105	0	63	105	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	-1	70	104	-1	70			
	perzistencija	nm	106	0	72	106	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	1	71	113	1	71			
	broj somatskih stanica	nm	116	1	70	116	1	70			
	protok mlijeka	nm	80	-1	71	80	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	51	112	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	1	60	97	1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	120	1	56	120	1	56			
	vitalnost	nm	103	1	55	103	1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	71	112	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	122	0	67	122	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	110	-1	63	110	-1	63			
	skupna ocj. vime	nm	97	1	68	97	1	68			
	visina križa	nm	108	0	71	108	0	71			
	duljina leđa	nm	111	1	69	111	1	69			
	širina zdjelice	nm	116	2	69	116	2	69			
	dubina trupa	nm	120	1	68	120	1	68			
	položaj zdjelice	nm	111	0	69	111	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	67	96	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	-1	67	106	-1	67			
	putice	nm	103	-1	67	103	-1	67			
	visina papaka	nm	115	0	60	115	0	60			
dulj. pred. vimena	nm	106	2	68	106	2	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 / 220**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**  
 Majka: **HR 4200407940**

Datum rođenja: **22.06.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **149 / 220**  
 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	1	68	95	1	68			
	kut pred. vimena	nm	104	1	65	104	1	65			
	susp. ligament	nm	99	0	66	99	0	66			
	dubina vimena	nm	100	1	70	100	1	70			
	duljina sisa	nm	102	2	71	102	2	71			
	debljina sisa	nm	98	1	69	98	1	69			
	smjer zad. sisa	nm	98	-1	69	98	-1	69			
	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 1808 i 1806

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