

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200678028  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 229/257

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 4200407940  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 22.06.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 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	112	0	64	112	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	70	101	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	60	110	0	60			
	fitnes	ok	114	0	67	114	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	81	0	63	81	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-3.1	0	70	-3.1	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.6	0	59	6.6	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	70	-0.09	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	59	0.05	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	63	113	0	63			
	randman	ok	105	0	57	105	0	57			
	klase mesa	nm	106	0	62	106	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	68	105	0	68			
	perzistencija	nm	107	0	71	107	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	70	113	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	116	0	69	116	0	69			
	protok mlijeka	nm	83	0	70	83	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	48	111	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	58	99	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	120	0	53	120	0	53			
	vitalnost	nm	105	0	52	105	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	69	109	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	120	0	66	120	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	61	111	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	99	0	66	99	0	66			
	visina križa	nm	106	0	70	106	0	70			
	duljina leđa	nm	109	0	67	109	0	67			
	širina zdjelice	nm	114	0	67	114	0	67			
	dubina trupa	nm	119	0	66	119	0	66			
	položaj zdjelice	nm	110	0	67	110	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	65	97	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	65	106	0	65			
	putice	nm	103	0	66	103	0	66			
	visina papaka	nm	113	0	58	113	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	66	106	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	95	0	66	95	0	66			
	kut pred. vimena	nm	107	0	63	107	0	63			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200678028  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 229/257

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 4200407940  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 22.06.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	96	0	64	96	0	64			
	dubina vimena	nm	100	0	68	100	0	68			
	duljina sisa	nm	99	0	69	99	0	69			
	debljina sisa	nm	96	0	68	96	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	68	100	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	68	95	0	68			
	čistoća vimena	nm	108	0	67	108	0	67			

### 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 1707 i 1706

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