

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200678028  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 359/387

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 4200407940  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 22.06.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 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	63	112	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	70	101	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	59	108	0	59			
	fitnes	ok	115	0	66	115	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	93	0	62	93	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-3.1	0	70	-3.1	0	70	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.7	0	58	6.7	0	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	70	-0.09	0	70	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	58	0.05	0	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	62	112	0	62			
	randman	nm	103	0	56	103	0	56			
	klase mesa	nm	106	0	61	106	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	67	107	0	67			
	perzistencija	nm	107	0	70	107	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	69	112	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	114	0	68	114	0	68			
	protok mlijeka	nm	83	0	69	83	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	46	111	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	57	99	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	119	0	53	119	0	53			
	vitalnost	nm	106	0	51	106	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	68	109	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	121	0	64	121	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	112	0	59	112	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	65	101	0	65			
	visina križa	nm	105	0	69	105	0	69			
	duljina leđa	nm	108	0	66	108	0	66			
	širina zdjelice	nm	114	0	66	114	0	66			
	dubina trupa	nm	118	0	65	118	0	65			
	položaj zdjelice	nm	109	0	66	109	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	64	100	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	64	106	0	64			
	putice	nm	106	0	64	106	0	64			
	visina papaka	nm	115	0	56	115	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	65	107	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	65	96	0	65			
kut pred. vimena	nm	108	0	62	108	0	62				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200678028  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 359/387

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 4200407940  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 22.06.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 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	95	0	63	95	0	63			
	dubina vimena	nm	101	0	67	101	0	67			
	duljina sisa	nm	98	0	68	98	0	68			
	debljina sisa	nm	98	0	67	98	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	101	0	67	101	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	97	0	67	97	0	67			
	čistoća vimena	nm	108	0	66	108	0	66			

### 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 1607 i 1606

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