



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848922  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
 Otac: DE 09 48585003 VOILA  
 Rang po polubraču SI (GZW): 25 / 29  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 9200280559

Datum rođenja: 10.12.2016  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 16 / 29  
 Posjednik: VEGIUM D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	74	95	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	108	0	64	102	0	33
	fitnes	ok	107	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-248	0	67	-248	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-5.6	0	74	-5.6	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.7	0	64	-8.7	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	74	0.06	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	64	0	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	70	113	0	67	108	0	33
	randman	ok	102	0	64	103	0	61	99	0	33
	klase mesa	ok	105	0	69	106	0	65	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	70						
	perzistencija	nm	106	0	74	106	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	74				105	0	36
	broj somatskih stanica	nm	117	0	72	117	0	72	106	0	33
	protok mlijeka	nm	82	0	72	82	0	72	90	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	52	97	0	52	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	63	104	0	63	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	59	108	0	58	104	0	33
	vitalnost	ok	104	0	57	104	0	57	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	76				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	65				103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	105	0	60				104	0	31
	skupna ocj. vime	ok	111	0	76				108	0	32
	visina križa	ok	102	0	74				102	0	33
	duljina leđa	ok	104	0	68				105	0	33
	širina zdjelice	ok	99	0	67				100	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	66				106	0	32
	položaj zdjelice	ok	92	0	69				98	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	69				97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	69				101	0	32
	putice	ok	103	0	65				99	0	32
	visina papaka	ok	105	0	57				103	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	66				101	0	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200848922**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**  
 Otac: **DE 09 48585003 VOILA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 29**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 9200280559**

Datum rođenja: **10.12.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 29**  
 Posjednik: **VEGIUM D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	66				103	0	32
	kut pred. vimena	ok	105	0	68				103	0	32
	susp. ligament	ok	97	0	64				97	0	32
	dubina vimena	ok	106	0	73				105	0	33
	duljina sisa	ok	94	0	76				94	0	33
	debljina sisa	ok	94	0	68				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	115	0	73				109	0	33
	položaj pr. sisa	ok	111	0	78				107	0	32
	čistoća vimena	ok	105	0	67				102	0	32

## 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima