



## 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): 31 / 37  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 9200280559

Datum rođenja: 10.12.2016  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 37  
 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	selekcijски indeks	ok	105	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	73	97	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	67	109	0	64	102	0	33
	fitnes	ok	107	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-201	0	67	-201	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-1.8	0	73	-1.8	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.5	0	63	-6.5	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	73	0.09	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	63	0.01	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	70	113	0	67	108	0	33
	randman	ok	104	0	64	105	0	60	99	0	32
	klase mesa	ok	106	0	69	106	0	65	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	70						
	perzistencija	nm	106	0	74	106	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	73				105	0	35
	broj somatskih stanica	nm	117	0	71	117	0	71	107	0	33
	protok mlijeka	nm	81	0	72	81	0	72	91	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	52	97	0	51	103	0	28
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	65	105	0	65	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	60	108	0	59	104	0	32
	vitalnost	ok	103	0	58	103	0	58	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	74				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	64				102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	104	0	59				104	0	31
	skupna ocj. vime	ok	113	0	74				108	0	32
	visina križa	ok	102	0	72				102	0	33
	duljina leđa	ok	104	0	67				105	0	33
	širina zdjelice	ok	97	0	66				100	0	32
	dubina trupa	ok	103	0	65				105	0	32
	položaj zdjelice	ok	94	0	68				99	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	68				98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	68				100	0	32
	putice	ok	102	0	64				99	0	32
	visina papaka	ok	103	0	56				102	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	65				100	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): **31 / 37**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 9200280559**

Datum rođenja: **10.12.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 37**  
 Posjednik: **VEGIUM D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	65				103	0	32
	kut pred. vimena	ok	106	0	66				104	0	32
	susp. ligament	ok	97	0	62				97	0	32
	dubina vimena	ok	107	0	71				105	0	32
	duljina sisa	ok	95	0	75				95	0	33
	debljina sisa	ok	94	0	67				98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	116	0	72				110	0	32
	položaj pr. sisa	ok	113	0	77				109	0	32
	čistoća vimena	ok	106	0	66				103	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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