



## 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): 36 / 37  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 9200280559

Datum rođenja: 10.12.2016  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 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	seleksijski indeks	ok	102	0	63	102	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	71	93	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	60	107	0	60			
	fitnes	ok	109	0	64	109	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	71	106	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-400	0	63	-400	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-5.4	0	71	-5.4	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-13.1	0	59	-13.1	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0	71	0.16	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	59	0.01	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	63	111	0	63			
	randman	ok	102	0	57	102	0	57			
	klase mesa	nm	106	0	62	106	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	64	106	0	64			
	perzistencija	nm	103	0	71	103	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	69	116	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	117	0	68	117	0	68			
	protok mlijeka	nm	80	0	69	80	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	42	100	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	60	106	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	53	107	0	53			
	vitalnost	nm	104	0	53	104	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	69	103	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	0	65	106	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	59	102	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	65	107	0	65			
	visina križa	nm	104	0	70	104	0	70			
	duljina leđa	nm	108	0	67	108	0	67			
	širina zdjelice	nm	101	0	67	101	0	67			
	dubina trupa	nm	101	0	65	101	0	65			
	položaj zdjelice	nm	98	0	66	98	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	65	97	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	64	94	0	64			
	putice	nm	103	0	65	103	0	65			
	visina papaka	nm	101	0	55	101	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	65	101	0	65			



## 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): **36 / 37**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 9200280559**

Datum rođenja: **10.12.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 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	nm	102	0	65	102	0	65			
	kut pred. vimena	nm	105	0	63	105	0	63			
	susp. ligament	nm	93	0	63	93	0	63			
	dubina vimena	nm	106	0	68	106	0	68			
	duljina sisa	nm	92	0	69	92	0	69			
	debljina sisa	nm	93	0	67	93	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	112	0	67	112	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	112	0	68	112	0	68			
	čistoća vimena	nm	104	0	66	104	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 1906 i 1905

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