



## 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): 52 / 53  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 9200280559

Datum rođenja: 10.12.2016  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 53  
 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	104	-1	59	104	-1	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	65	98	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	108	1	60	108	1	60			
	fitnes	ok	108	1	62	108	1	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-2	69	107	-2	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-235	-24	56	-235	-24	56			
	dnevna kol. masti	nm	0.8	-0.9	65	0.8	-0.9	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.3	-0.5	51	-7.3	-0.5	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0.01	65	0.15	0.01	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	51	0.01	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	63	112	0	63			
	randman	ok	103	1	56	103	1	56			
	klase mesa	nm	105	0	61	105	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	63	106	0	63			
	perzistencija	nm	102	0	65	102	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	118	2	67	118	2	67			
	broj somatskih stanica	nm	120	2	66	120	2	66			
	protok mlijeka	nm	81	-6	67	81	-6	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	1	39	97	1	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-2	59	105	-2	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-2	52	104	-2	52			
	vitalnost	nm	103	-1	53	103	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	-3	68	104	-3	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	1	63	109	1	63			
	skupna ocj. noge	nm	105	2	57	105	2	57			
	skupna ocj. vime	nm	105	-5	64	105	-5	64			
	visina križa	nm	104	-5	68	104	-5	68			
	duljina leđa	nm	108	-2	66	108	-2	66			
	širina zdjelice	nm	101	1	65	101	1	65			
	dubina trupa	nm	103	1	64	103	1	64			
	položaj zdjelice	nm	96	-1	65	96	-1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	96	-1	63	96	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	2	62	97	2	62			
	putice	nm	101	-2	63	101	-2	63			
	visina papaka	nm	100	1	53	100	1	53			
	dulj. pred. vimena	nm	100	-1	64	100	-1	64			



## 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): **52 / 53**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 9200280559**

Datum rođenja: **10.12.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 53**  
 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	nm	102	-4	64	102	-4	64			
	kut pred. vimena	nm	102	-4	61	102	-4	61			
	susp. ligament	nm	92	-2	61	92	-2	61			
	dubina vimena	nm	104	-1	66	104	-1	66			
	duljina sisa	nm	91	-1	68	91	-1	68			
	debljina sisa	nm	91	-1	66	91	-1	66			
	smjer zad. sisa	nm	110	0	66	110	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	112	4	66	112	4	66			
	čistoća vimena	nm	103	0	65	103	0	65			

## 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 1901 i 1811

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