



## 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): 03.12.2019  
 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	selekcijski indeks	ok	105	4	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	3	73	97	3	73			
	indeks mesnatosti	ok	109	1	67	109	1	64	102		33
	fitnes	ok	107	1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-201	174	67	-201	174	67			
	dnevna kol. masti	nm	-1.8	1.7	73	-1.8	1.7	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.5	6.2	63	-6.5	6.2	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	-0.08	73	0.09	-0.08	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	63	0.01	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	114	3	70	113	2	67	108		33
	randman	ok	104	2	64	105	3	60	99		32
	klase mesa	ok	106	0	69	106	0	65	101		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	1	70						
	perzistencija	nm	106	1	74	106	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	-3	73				105		35
	broj somatskih stanica	nm	117	1	71	117	1	71	107		33
	protok mlijeka	nm	81	-2	72	81	-2	72	91		33
6.Plodnost	plodnost	ok	97	1	52	97	1	51	103		28
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	65	105	0	65	106		33
	lakoća tel. maternalna	ok	108	1	60	108	1	59	104		32
	vitalnost	ok	103	-1	58	103	-1	58	104		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	-9	74				103	-6	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	22	64				102	26	32
	skupna ocj. noge	ok	104	-4	59				104	-4	31
	skupna ocj. vime	ok	113	-16	74				108	-8	32
	visina križa	ok	102	-10	72				102	-7	33
	duljina leđa	ok	104	-11	67				105	-9	33
	širina zdjelice	ok	97	-4	66				100	-4	32
	dubina trupa	ok	103	-4	65				105	-3	32
	položaj zdjelice	ok	94	8	68				99	8	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	-1	68				98	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-11	68				100	-15	32
	putice	ok	102	2	64				99	2	32
	visina papaka	ok	103	3	56				102	4	30
	dulj. pred. vimena	ok	101	-10	65				100	-7	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): **03.12.2019**  
 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	-17	65				103	-14	32
	kut pred. vimena	ok	106	-9	66				104	-6	32
	susp. ligament	ok	97	-10	62				97	-9	32
	dubina vimena	ok	107	-5	71				105	-3	32
	duljina sisa	ok	95	3	75				95	-1	33
	debljina sisa	ok	94	6	67				98	5	32
	smjer zad. sisa	ok	116	-6	72				110	4	32
	položaj pr. sisa	ok	113	-6	77				109	0	32
	čistoća vimena	ok	106	-2	66				103	1	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 1912 i 1908

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