



## 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): 35 / 37  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 9200280559

Datum rođenja: 10.12.2016  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 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	101	-1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	1	71	94	1	71			
	indeks mesnatosti	nm	108	1	61	108	1	61			
	fitnes	ok	106	-3	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	5	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-375	25	64	-375	25	64			
	dnevna kol. masti	nm	-3.5	1.9	71	-3.5	1.9	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-12.7	0.4	60	-12.7	0.4	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0.01	71	0.17	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	60	0.01	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	64	111	0	64			
	randman	ok	102	0	57	102	0	57			
	klase mesa	nm	106	0	62	106	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	-2	66						
	perzistencija	nm	105	2	72	105	2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	1	70						
	broj somatskih stanica	nm	116	-1	69	116	-1	69			
	protok mlijeka	nm	83	3	70	83	3	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	-4	45	96	-4	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-1	60	105	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	54	107	0	54			
	vitalnost	nm	104	0	53	104	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	7	72				109		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	82	-24	61				76		24
	skupna ocj. noge	nm	108	6	56				108		22
	skupna ocj. vime	nm	129	22	72				116		24
	visina križa	nm	112	8	69				109		24
	duljina leđa	nm	115	7	64				114		24
	širina zdjelice	nm	101	0	63				104		24
	dubina trupa	nm	107	6	62				108		24
	položaj zdjelice	nm	86	-12	65				91		24
	kut skoč. zgloba	nm	99	2	65				99		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	15	65				115		23
	putice	nm	100	-3	61				97		24
	visina papaka	nm	100	-1	53				98		22
	dulj. pred. vimena	nm	111	10	62				107		24



## 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): **35 / 37**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 9200280559**

Datum rođenja: **10.12.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 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	121	19	62				117		24
	kut pred. vimena	nm	115	10	63				110		24
	susp. ligament	nm	107	14	59				106		23
	dubina vimena	nm	112	6	68				108		24
	duljina sisa	nm	92	0	72				96		24
	debljina sisa	nm	88	-5	64				93		24
	smjer zad. sisa	nm	122	10	69				106		24
	položaj pr. sisa	nm	119	7	75				109		24
	čistoća vimena	nm	108	4	62				102		24

## 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 1908 i 1907

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