



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): 05.03.2019
 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	seleksijski indeks	ok	104	0	59	104	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	65	98	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	60	108	0	60			
	fitnes	ok	108	0	62	108	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	69	107	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-235	0	56	-235	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	0.8	0	65	0.8	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.3	0	51	-7.3	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	65	0.15	0	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	0	56	103	0	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	0	67	118	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	120	0	66	120	0	66			
	protok mlijeka	nm	81	0	67	81	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	39	97	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	59	105	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	52	104	0	52			
	vitalnost	nm	103	0	53	103	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	68	104	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	0	63	109	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	57	105	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	64	105	0	64			
	visina križa	nm	104	0	68	104	0	68			
	duljina leđa	nm	108	0	66	108	0	66			
	širina zdjelice	nm	101	0	65	101	0	65			
	dubina trupa	nm	103	0	64	103	0	64			
	položaj zdjelice	nm	96	0	65	96	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	63	96	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	62	97	0	62			
	putice	nm	101	0	63	101	0	63			
	visina papaka	nm	100	0	53	100	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	64	100	0	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): **05.03.2019**
 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(%)
	dulj. zad. vimena	nm	102	0	64	102	0	64			
	kut pred. vimena	nm	102	0	61	102	0	61			
	susp. ligament	nm	92	0	61	92	0	61			
	dubina vimena	nm	104	0	66	104	0	66			
	duljina sisa	nm	91	0	68	91	0	68			
	debljina sisa	nm	91	0	66	91	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	110	0	66	110	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	112	0	66	112	0	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 1903 i 1901

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