

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): 51 / 53
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 9200280559

Datum rođenja: 10.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	58	105	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	65	98	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	59	107	0	59			
	fitnes	ok	107	0	61	107	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	68	109	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-211	0	56	-211	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	1.7	0	65	1.7	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.8	0	50	-6.8	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	65	0.14	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	50	0.01	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	63	112	0	63			
	randman	ok	102	0	54	102	0	54			
	klase mesa	nm	105	0	61	105	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	62	106	0	62			
	perzistencija	nm	102	0	65	102	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	64	116	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	118	0	62	118	0	62			
	protok mlijeka	nm	87	0	63	87	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	38	96	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	59	107	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	50	106	0	50			
	vitalnost	nm	104	0	52	104	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	65	107	0	65			
	skupna ocj. mišičavost	nm	108	0	60	108	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	54	103	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	110	0	60	110	0	60			
	visina križa	nm	109	0	65	109	0	65			
	duljina leđa	nm	110	0	62	110	0	62			
	širina zdjelice	nm	100	0	62	100	0	62			
	dubina trupa	nm	102	0	61	102	0	61			
	položaj zdjelice	nm	97	0	61	97	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	60	97	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	59	95	0	59			
	putice	nm	103	0	60	103	0	60			
	visina papaka	nm	99	0	51	99	0	51			
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	60	101	0	60			

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): 51 / 53
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 9200280559

Datum rođenja: 10.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 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	106	0	60	106	0	60			
	kut pred. vimena	nm	106	0	57	106	0	57			
	susp. ligament	nm	94	0	58	94	0	58			
	dubina vimena	nm	105	0	63	105	0	63			
	duljina sisa	nm	92	0	64	92	0	64			
	debljina sisa	nm	92	0	63	92	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	110	0	63	110	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	108	0	63	108	0	63			
	čistoća vimena	nm	103	0	61	103	0	61			

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 1811 i 1808

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