



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937143
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 104
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 104
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	56	115	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	61	110	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	57	110	0	57			
	fitnes	ok	104	0	59	104	0	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	66	116	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	263	0	52	263	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	15	0	61	15	0	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.3	0	47	12.3	0	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	61	0.05	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	47	0.04	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	60	107	0	60			
	randman	ok	106	0	53	106	0	53			
	klase mesa	nm	108	0	58	108	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	60	105	0	60			
	perzistencija	nm	118	0	61	118	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	63	103	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	61	100	0	61			
	protok mlijeka	nm	106	0	61	106	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	0	36	89	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	57	113	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	48	103	0	48			
	vitalnost	nm	104	0	50	104	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	63	102	0	63			
	skupna ocj. mišičavost	nm	102	0	57	102	0	57			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	52	96	0	52			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	58	107	0	58			
	visina križa	nm	103	0	63	103	0	63			
	duljina leđa	nm	109	0	60	109	0	60			
	širina zdjelice	nm	98	0	60	98	0	60			
	dubina trupa	nm	97	0	58	97	0	58			
	položaj zdjelice	nm	97	0	59	97	0	59			
	kut skoč. zgloba	nm	87	0	57	87	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	56	88	0	56			
	putice	nm	99	0	57	99	0	57			
	visina papaka	nm	98	0	48	98	0	48			
	dulj. pred. vimena	nm	98	0	58	98	0	58			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200937143**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 104**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 8200564735**

Datum rođenja: **20.06.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **AT 286.711.818 SEEWALCHE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 104**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	93	0	58	93	0	58			
	kut pred. vimena	nm	108	0	55	108	0	55			
	susp. ligament	nm	97	0	55	97	0	55			
	dubina vimena	nm	110	0	61	110	0	61			
	duljina sisa	nm	109	0	62	109	0	62			
	debljina sisa	nm	115	0	60	115	0	60			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	60	98	0	60			
	položaj pr. sisa	nm	112	0	61	112	0	61			
	čistoća vimena	nm	105	0	59	105	0	59			

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima