



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200937184
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći SI (GZW): 478 / 495
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 9200242694

Datum rođenja: 28.07.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 388 / 495
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	70	101	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	60	96	0	60			
	fitnes	ok	104	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-23	0	63	-23	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	1.4	0	70	1.4	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.8	0	58	0.8	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	70	0.03	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	58	0.02	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	62	103	0	62			
	randman	ok	89	0	56	89	0	56			
	klase mesa	nm	102	0	61	102	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	69						
	perzistencija	nm	105	0	70	105	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	68	110	0	68			
	protok mlijeka	nm	105	0	68	105	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	49	98	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	89	0	59	89	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	54	96	0	54			
	vitalnost	nm	98	0	53	98	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	0	71				108	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	70	0	61				67	0	25
	skupna ocj. noge	nm	119	0	56				116	0	25
	skupna ocj. vime	nm	120	0	72				121	0	25
	visina križa	nm	118	0	69				110	0	25
	duljina leđa	nm	114	0	63				108	0	25
	širina zdjelice	nm	100	0	63				99	0	25
	dubina trupa	nm	106	0	62				106	0	25
	položaj zdjelice	nm	92	0	65				96	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	65				104	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	127	0	65				128	0	25
	putice	nm	101	0	61				97	0	25
	visina papaka	nm	105	0	54				99	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	114	0	61				115	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200937184**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
 Otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **478 / 495**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9200242694**

Datum rođenja: **28.07.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **388 / 495**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	117	0	62				124	0	25
	kut pred. vimena	nm	111	0	63				111	0	25
	susp. ligament	nm	110	0	59				116	0	25
	dubina vimena	nm	112	0	68				106	0	25
	duljina sisa	nm	105	0	72				99	0	25
	debljina sisa	nm	92	0	63				92	0	25
	smjer zad. sisa	nm	107	0	69				109	0	25
	položaj pr. sisa	nm	115	0	74				109	0	25
	čistoća vimena	nm	108	0	62				101	0	25

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 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