



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200937184
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraču SI (GZW): 573 / 590
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 9200242694

Datum rođenja: 28.07.2017
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 508 / 590
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	103	0	63	103	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	69	103	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	59	98	0	59			
	fitnes	ok	102	-1	66	102	-1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	72	108	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-15	-36	62	-15	-36	62			
	dnevna kol. masti	nm	4.1	-0.9	69	4.1	-0.9	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.2	0	58	3.2	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0.01	69	0.06	0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.02	58	0.05	0.02	58			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	61	104	0	61			
	randman	ok	91	0	56	91	0	56			
	klase mesa	nm	103	0	60	103	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	67	103	0	67			
	perzistencija	nm	106	-3	69	106	-3	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	1	68	111	1	68			
	broj somatskih stanica	nm	110	1	67	110	1	67			
	protok mlijeka	nm	105	1	68	105	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	-3	47	96	-3	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	91	1	58	91	1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	54	94	0	54			
	vitalnost	nm	97	-1	52	97	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	2	68	107	2	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	91	1	64	91	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	117	-1	60	117	-1	60			
	skupna ocj. vime	nm	108	-1	65	108	-1	65			
	visina križa	nm	112	2	69	112	2	69			
	duljina leđa	nm	105	2	66	105	2	66			
	širina zdjelice	nm	96	1	66	96	1	66			
	dubina trupa	nm	101	1	65	101	1	65			
	položaj zdjelice	nm	103	0	66	103	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	64	104	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	-3	64	115	-3	64			
	putice	nm	104	1	64	104	1	64			
	visina papaka	nm	111	-1	57	111	-1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	102	-1	65	102	-1	65			



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): **573 / 590**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 9200242694**

Datum rođenja: **28.07.2017**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **508 / 590**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	65	96	0	65			
	kut pred. vimena	nm	109	-1	62	109	-1	62			
	susp. ligament	nm	98	0	63	98	0	63			
	dubina vimena	nm	109	-1	67	109	-1	67			
	duljina sisa	nm	108	1	68	108	1	68			
	debljina sisa	nm	103	2	67	103	2	67			
	smjer zad. sisa	nm	102	1	67	102	1	67			
	položaj pr. sisa	nm	111	1	67	111	1	67			
	čistoća vimena	nm	107	0	66	107	0	66			

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 1901 i 1811

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