

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201282016
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 243
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 24.01.2020
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 243
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	129	0	66				122	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	ok	123	0	72	123	0	72	111	0	43
	indeks mesnatosti	ok	106	0	66	103	0	63	112	0	41
	fitnes	ok	115	0	70				109	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	75				119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	738	0	66	738	0	66	373	0	41
	dnevna kol. masti	ok	32.3	0	72	32.3	0	72	12.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	31.3	0	62	31.3	0	62	17.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.02	0	72	0.02	0	72	-0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	0	62	0.06	0	62	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	69	110	0	65	117	0	42
	randman	ok	104	0	64	102	0	60	109	0	40
	klase mesa	ok	100	0	68	97	0	64	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	70				103	0	41
	perzistencija	ok	93	0	72	93	0	72	93	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	116	0	73				109	0	43
	broj somatskih stanica	ok	115	0	70	115	0	70	109	0	42
	protok mlijeka	ok	100	0	70	100	0	70	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	ok	117	0	52	117	0	52	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	ok	120	0	62	120	0	62	115	0	41
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	57	102	0	57	103	0	39
	vitalnost	ok	105	0	57	105	0	57	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	77				110	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	66				102	0	41
	skupna ocj. noge	ok	114	0	61				112	0	40
	skupna ocj. vime	ok	120	0	77				115	0	44
	visina križa	ok	111	0	74				108	0	43
	duljina leđa	ok	113	0	69				112	0	42
	širina zdjelice	ok	105	0	68				110	0	42
	dubina trupa	ok	106	0	67				108	0	41
	položaj zdjelice	ok	95	0	70				105	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	70				101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	70				100	0	42
	putice	ok	117	0	66				111	0	41
	visina papaka	ok	121	0	59				117	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	67				113	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	67				101	0	42
	kut pred. vimena	ok	105	0	69				101	0	42
susp. ligament	ok	103	0	65				107	0	41	
dubina vimena	ok	115	0	73				107	0	43	
duljina sisa	ok	90	0	77				92	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201282016**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 243**
 MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **AT 687413128**

Datum rođenja: **24.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 243**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	108	0	69				106	0	42
	smjer zad. sisa	ok	107	0	74				106	0	43
	položaj pr. sisa	ok	117	0	79				118	0	44
	položaj zad. sisa	ok	102	0	66				104	0	41
	čistoća vimena	ok	108	0	68				103	0	42

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 2103 i 2101

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima