

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201067669
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 637 / 1183
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 4200690319

Datum rođenja: 29.01.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 461 / 1183
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-3	74	114	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	83	109	-1	37
	indeks mesnatosti	g	112	0	72	109	0	33
	fitnes	g	107	-1	79	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	80	112	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	174	-111	75	334	-68	34
	dnevna kol. masti	g	17.3	-2.5	74	18.1	-1.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-3.4	74	8.9	-2.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.03	74	0.06	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	106	1	73	104	0	33
	randman	g	110	-1	72	107	-1	33
	klase mesa	g	112	1	70	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	69	103	-1	34
	perzistencija	g	98	-2	75	101	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	80	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	112	1	75	108	1	34
	protok mlijeka	g	83	1	81	89	1	34
	mastitis	g	106	0	56	103	0	32
	ciste	g	95	-1	62	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	104	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	118	-1	76	110	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	71	108	-1	34
	vitalnost	g	101	-1	67	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	63	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	104	-1	31
	skupna ocj. noge	g	102	-2	62	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	100	0	31
	visina križa	g	97	1	75	105	0	31
	duljina leđa	g	100	0	70	109	1	31
	širina zdjelice	g	96	-1	69	102	0	31
	dubina trupa	g	92	-1	68	102	1	31
	položaj zdjelice	g	109	1	71	115	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	1	71	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	104	0	31
	putice	g	101	-2	67	104	0	31
	visina papaka	g	97	-2	60	104	1	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	105	1	31
	dulj. zad. vimena	g	97	1	68	101	1	31
	kut pred. vimena	g	107	-1	70	108	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201067669**
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **637 / 1183**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **29.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **461 / 1183**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	65	99	-1	31
	dubina vimena	g	106	0	74	104	0	31
	duljina sisa	g	102	0	78	103	0	31
	debljina sisa	g	86	0	70	93	-1	31
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	97	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	86	1	80	87	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	69	92	0	31
	čistoća vimena	g	104	1	68	103	1	31

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2112 i 2111

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima