

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): 747 / 1197
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200690319

Datum rođenja: 29.01.2018
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 627 / 1197
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-4	76	109	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	105	-1	38
	indeks mesnatosti	g	112	-3	73	108	-1	34
	fitnes	g	104	-2	81	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	82	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-73	-77	77	156	-41	34
	dnevna kol. masti	g	9.5	-1.6	77	12.5	-0.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	-2.2	76	3.9	-1.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.03	77	0.08	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	103	-3	74	103	-2	34
	randman	g	110	-2	73	107	0	34
	klase mesa	g	111	-2	73	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-3	72	100	-1	34
	perzistencija	g	99	-1	77	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	106	-1	37
	broj somatskih stanica	g	110	-2	78	107	0	34
	protok mlijeka	g	79	0	84	87	0	34
	mastitis	g	105	2	61	103	0	33
	ciste	g	95	0	66	96	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	77	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	107	0	34
	vitalnost	g	96	-2	70	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	80	104	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	1	64	104	1	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	99	0	31
	visina križa	g	98	2	78	104	0	31
	duljina leđa	g	100	0	73	107	-1	31
	širina zdjelice	g	96	0	71	102	0	31
	dubina trupa	g	92	1	70	101	0	31
	položaj zdjelice	g	110	0	74	115	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	74	103	-1	31
	putice	g	102	0	69	104	0	31
	visina papaka	g	97	1	61	102	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	71	100	0	31
kut pred. vimena	g	108	-1	73	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): **747 / 1197**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **29.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **627 / 1197**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	98	0	31
	dubina vimena	g	102	0	77	102	0	31
	duljina sisa	g	102	-1	81	104	0	31
	debljina sisa	g	86	0	72	94	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	86	0	84	86	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	76	92	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	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 2312 i 2308

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