

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): 692 / 1199
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200690319

Datum rođenja: 29.01.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 489 / 1199
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	76	108	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	85	104	-1	38
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	108	0	34
	fitnes	g	105	1	81	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	83	107	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-107	-34	78	128	-28	34
	dnevna kol. masti	g	8.5	-1	77	11.5	-1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	-1.2	77	3	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	77	0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.01	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	105	2	74	103	0	34
	randman	g	110	0	74	106	-1	34
	klase mesa	g	111	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	72	100	0	34
	perzistencija	g	98	-1	77	100	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	111	1	78	107	0	34
	protok mlijeka	g	80	1	84	87	0	34
	mastitis	g	104	-1	62	103	0	33
	ciste	g	97	2	66	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	72	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	77	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	74	107	0	34
	vitalnost	g	97	1	70	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	1	67	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	70	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	1	65	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	98	-1	31
	visina križa	g	98	0	78	104	0	31
	duljina leđa	g	100	0	73	108	1	31
	širina zdjelice	g	97	1	72	102	0	31
	dubina trupa	g	93	1	71	102	1	31
	položaj zdjelice	g	110	0	74	115	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	103	0	31
	putice	g	103	1	70	104	0	31
	visina papaka	g	97	0	61	103	1	31
	dulj. pred. vimena	g	107	1	70	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	100	0	31
kut pred. vimena	g	108	0	74	107	-1	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): **692 / 1199**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **29.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **489 / 1199**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	68	99	1	31
	dubina vimena	g	102	0	77	102	0	31
	duljina sisa	g	103	1	81	104	0	31
	debljina sisa	g	88	2	72	95	1	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	87	1	84	86	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	96	-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 2404 i 2402

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