

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): **1021 / 1200**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **29.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **850 / 1200**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-8	78	103	-5	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-7	86	97	-7	41
	indeks mesnatosti	g	112	-1	74	108	0	37
	fitnes	g	102	-2	83	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	-6	84	102	-5	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-404	-285	79	-149	-253	37
	dnevna kol. masti	g	-2.1	-11.1	78	1.3	-9.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.4	-9.5	78	-6.5	-8.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.02	78	0.1	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	103	0	37
	randman	g	111	0	74	108	2	37
	klase mesa	g	111	0	73	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	74	101	1	37
	perzistencija	g	95	-2	78	99	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	106	0	37
	protok mlijeka	g	76	-2	85	86	0	38
	mastitis	g	104	-1	64	104	1	36
	ciste	g	97	0	68	97	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	73	105	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	-2	78	107	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	104	-3	37
	vitalnost	g	94	-3	71	97	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	68	105	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	4	71	106	2	37
	skupna ocj. noge	g	101	-1	66	105	1	36
	skupna ocj. vime	g	96	-3	83	94	-4	38
	visina križa	g	96	-1	79	103	-1	37
	duljina leđa	g	97	-2	74	104	-3	37
	širina zdjelice	g	96	0	72	101	-1	37
	dubina trupa	g	91	-2	72	101	0	37
	položaj zdjelice	g	111	1	75	114	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	103	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	76	104	1	37
	putice	g	104	1	71	107	3	37
	visina papaka	g	99	1	62	106	4	36
	dulj. pred. vimena	g	104	-4	71	101	-3	37
	dulj. zad. vimena	g	92	-5	72	96	-3	37
	kut pred. vimena	g	105	-2	74	103	-4	37

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): 1021 / 1200
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200690319

Datum rođenja: 29.01.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 850 / 1200
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	99	0	37
	dubina vimena	g	99	-1	78	99	-2	37
	duljina sisa	g	104	1	82	101	-3	38
	debljina sisa	g	89	1	73	92	-3	37
	smjer zad. sisa	g	98	-2	79	95	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	86	-2	85	85	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	77	91	0	37
	čistoća vimena	g	102	-1	72	102	0	37

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 2412 i 2411
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