

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201456155
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1105 / 1728
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200943221

Datum rođenja: 16.08.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1056 / 1728
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-3	79	115	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	87	111	-1	41
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	107	0	36
	fitnes	g	103	-2	84	103	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	85	109	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	-79	80	609	-72	37
	dnevna kol. masti	g	16.9	-2.4	79	15.5	-2.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-1.5	79	15.7	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	79	-0.1	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	79	-0.06	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	76	110	0	36
	randman	g	103	0	76	98	0	36
	klase mesa	g	116	0	75	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	100	-1	37
	perzistencija	g	100	-3	80	101	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	85	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	89	-3	81	99	-1	37
	protok mlijeka	g	111	0	87	106	-1	38
	mastitis	g	92	2	65	96	1	34
	ciste	g	98	-1	69	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	74	107	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	106	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	103	-1	37
	vitalnost	g	96	0	73	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	69	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	103	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	-1	68	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	1	85	101	0	37
	visina križa	g	86	0	80	99	-1	37
	duljina leđa	g	96	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	74	106	1	37
	dubina trupa	g	101	0	73	107	0	37
	položaj zdjelice	g	91	-1	77	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	78	103	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	93	0	37
	putice	g	99	0	73	101	1	37
	visina papaka	g	104	-1	65	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	101	0	37
	kut pred. vimena	g	112	0	76	107	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201456155
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1105 / 1728
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200943221

Datum rođenja: 16.08.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1056 / 1728
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	71	103	1	36
	dubina vimena	g	100	0	80	100	1	37
	duljina sisa	g	104	0	83	106	0	37
	debljina sisa	g	100	1	75	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	1	80	99	1	37
	položaj prednjih sisa	g	108	1	87	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	98	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	-1	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova