

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): 854 / 1534

MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 1200943221

Datum rođenja: 16.08.2021

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 837 / 1534

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	78	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	107	0	36
	fitnes	g	105	-2	83	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	111	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	383	-1	80	681	25	37
	dnevna kol. masti	g	19.3	-1.9	79	17.7	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0.2	79	17.1	1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.02	79	-0.11	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	110	-1	36
	randman	g	103	0	76	98	0	36
	klase mesa	g	116	0	74	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	74	101	-1	36
	perzistencija	g	103	-2	79	103	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-2	84	99	-1	40
	broj somatskih stanica	g	92	-1	80	100	-1	37
	protok mlijeka	g	111	0	86	107	0	38
	mastitis	g	90	-2	63	95	-1	34
	ciste	g	99	1	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	104	0	37
	vitalnost	g	96	-1	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	102	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	72	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	-1	68	99	-1	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	101	0	37
	visina križa	g	86	-1	80	100	0	37
	duljina leđa	g	96	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	100	-1	74	105	-1	37
	dubina trupa	g	101	-1	73	107	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	76	102	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	77	104	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-2	77	93	-1	37
	putice	g	99	-2	72	100	-1	37
	visina papaka	g	105	0	65	106	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	101	0	37
	kut pred. vimena	g	112	1	76	108	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): 854 / 1534

MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 1200943221

Datum rođenja: 16.08.2021

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 837 / 1534

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	71	102	-1	36
	dubina vimena	g	100	-1	79	99	-1	37
	duljina sisa	g	104	1	83	106	0	37
	debljina sisa	g	99	1	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	1	87	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	98	0	37
	čistoća vimena	g	103	-1	74	103	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 2408 i 2407

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