

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): 662 / 1476

MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 1200943221

Datum rođenja: 16.08.2021

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 658 / 1476

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	107	0	36
	fitnes	g	107	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	0	79	656	0	37
	dnevna kol. masti	g	21.2	0	79	18.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	78	15.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	111	0	36
	randman	g	103	0	76	98	0	36
	klase mesa	g	116	0	74	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	102	0	35
	perzistencija	g	105	0	79	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	101	0	37
	protok mlijeka	g	111	0	86	107	0	38
	mastitis	g	92	0	62	96	0	33
	ciste	g	98	0	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	97	0	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	101	0	33
	visina križa	g	87	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	96	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	106	0	33
	dubina trupa	g	102	0	73	107	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	76	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	94	0	33
	putice	g	101	0	72	101	0	33
	visina papaka	g	105	0	64	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	101	0	33
	kut pred. vimena	g	111	0	76	107	0	33

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): 662 / 1476

MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 1200943221

Datum rođenja: 16.08.2021

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZV): 658 / 1476

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	103	0	33
	dubina vimena	g	101	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	103	0	83	106	0	33
	debljina sisa	g	98	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	98	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	33

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 2407 i 2404

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