

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494370

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 1476

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 23.06.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 1476

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	78	128	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	86	120	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	109	0	44
	fitnes	g	103	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	784	0	80	745	0	45
	dnevna kol. masti	g	40.5	0	79	33.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.7	0	78	25	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	113	0	44
	randman	g	100	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	102	0	42
	perzistencija	g	102	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	121	0	86	114	0	47
	mastitis	g	91	0	63	98	0	39
	ciste	g	103	0	68	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	105	0	46
	visina križa	g	95	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	91	0	44
	putice	g	105	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	105	0	76	104	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494370

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 1476

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 23.06.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 1476

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	111	0	43
	dubina vimena	g	95	0	79	101	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	103	0	74	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	43

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima