

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379496

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 879 / 1476

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 9201123073

Datum rođenja: 27.10.2021

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1030 / 1476

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	121	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	0	36
	fitnes	g	108	0	83	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	0	80	653	0	38
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	79	15.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0	79	21.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	109	0	36
	randman	g	97	0	76	98	0	36
	klase mesa	g	106	0	75	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	104	0	36
	perzistencija	g	106	0	79	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	112	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	87	100	0	38
	mastitis	g	102	0	63	106	0	33
	ciste	g	103	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	97	0	73	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	91	0	68	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	106	0	33
	visina križa	g	105	0	80	96	0	33
	duljina leđa	g	108	0	75	102	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	74	105	0	33
	dubina trupa	g	106	0	73	101	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	77	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	113	0	78	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	98	0	33
	putice	g	99	0	72	106	0	33
	visina papaka	g	96	0	65	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	111	0	33
	kut pred. vimena	g	104	0	76	108	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379496

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 879 / 1476

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 9201123073

Datum rođenja: 27.10.2021

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1030 / 1476

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	98	0	33
	dubina vimena	g	100	0	80	98	0	33
	duljina sisa	g	104	0	83	97	0	33
	debljina sisa	g	104	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	99	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	74	104	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima