

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379483

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 965 / 1476

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 2201188028

Datum rođenja: 17.10.2021

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 899 / 1476

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	108	0	44
	fitnes	g	111	0	83	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	551	0	79	654	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	79	17.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	78	19.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	110	0	44
	randman	g	89	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	103	0	74	111	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	106	0	42
	perzistencija	g	110	0	79	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	119	0	86	106	0	47
	mastitis	g	108	0	63	109	0	39
	ciste	g	105	0	68	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	91	0	68	92	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	108	0	46
	visina križa	g	95	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	102	0	44
	dubina trupa	g	106	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	88	0	44
	putice	g	95	0	72	97	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	111	0	76	107	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379483

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 965 / 1476

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 2201188028

Datum rođenja: 17.10.2021

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 899 / 1476

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	107	0	43
	dubina vimena	g	104	0	79	102	0	45
	duljina sisa	g	99	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	100	0	74	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima