

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379347

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 385 / 1534

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 3201188025

Datum rođenja: 31.07.2021

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 347 / 1534

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	87	112	1	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	109	1	44
	fitnes	g	114	-1	83	114	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	119	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	848	70	80	708	24	45
	dnevna kol. masti	g	13.6	1.3	79	13.3	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	3.2	79	20	1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	79	-0.18	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	79	-0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	112	1	76	110	0	44
	randman	g	107	1	76	106	1	44
	klase mesa	g	107	0	75	107	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	74	108	1	43
	perzistencija	g	105	-1	80	103	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	111	-1	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	100	0	47
	mastitis	g	99	-1	64	101	-2	39
	ciste	g	104	-1	69	106	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	74	113	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	104	-1	44
	vitalnost	g	106	0	73	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	69	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	106	-2	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	107	0	46
	visina križa	g	108	-2	80	102	-1	45
	duljina leđa	g	105	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	102	-1	43
	dubina trupa	g	99	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	94	1	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	99	0	44
	putice	g	101	-1	73	103	-1	43
	visina papaka	g	109	0	66	108	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	1	74	103	1	43
	kut pred. vimena	g	106	1	77	103	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379347

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 385 / 1534

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 3201188025

Datum rođenja: 31.07.2021

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 347 / 1534

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	1	72	97	-1	43
	dubina vimena	g	107	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	101	1	83	98	1	46
	debljina sisa	g	103	1	75	99	1	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	87	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	79	103	1	45
	čistoća vimena	g	97	0	74	101	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima