

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711078

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 485 / 1764

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6201378696

Datum rođenja: 18.03.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 496 / 1764

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	104	0	36
	fitnes	g	116	0	83	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	749	0	80	732	0	38
	dnevna kol. masti	g	16	0	79	10.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0	79	18.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.22	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	110	0	36
	randman	g	89	0	76	96	0	36
	klase mesa	g	102	0	75	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	106	0	37
	perzistencija	g	105	0	79	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	108	0	38
	protok mlijeka	g	114	0	86	110	0	38
	mastitis	g	102	0	65	102	0	35
	ciste	g	109	0	69	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	107	0	72	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	87	0	68	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	103	0	38
	visina križa	g	105	0	79	103	0	38
	duljina leđa	g	107	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	74	108	0	37
	dubina trupa	g	114	0	73	110	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	76	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	90	0	38
	putice	g	91	0	72	98	0	37
	visina papaka	g	105	0	65	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	104	0	37
	kut pred. vimena	g	121	0	76	108	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711078

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 485 / 1764

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6201378696

Datum rođenja: 18.03.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 496 / 1764

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	100	0	37
	dubina vimena	g	104	0	79	99	0	38
	duljina sisa	g	95	0	83	101	0	38
	debljina sisa	g	101	0	74	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	101	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	37

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 2501 i 2412
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima