

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701645

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 785 / 1764

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6201248780

Datum rođenja: 27.12.2023

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1294 / 1764

Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	80	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	77	105	0	34
	fitnes	g	100	0	84	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1185	0	81	829	0	36
	dnevna kol. masti	g	24	0	80	15.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.7	0	80	21.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	80	-0.21	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	80	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	78	110	0	34
	randman	g	98	0	77	97	0	34
	klase mesa	g	108	0	76	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	102	0	35
	perzistencija	g	94	0	80	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	82	109	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	88	103	0	36
	mastitis	g	99	0	68	103	0	33
	ciste	g	98	0	71	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	76	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	78	99	0	35
	vitalnost	g	106	0	75	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	86	102	0	36
	visina križa	g	93	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	97	0	76	103	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	75	102	0	35
	dubina trupa	g	104	0	74	106	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	78	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	79	101	0	35
	putice	g	98	0	74	101	0	35
	visina papaka	g	97	0	68	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	118	0	74	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	117	0	75	112	0	35
	kut pred. vimena	g	89	0	78	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701645

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 785 / 1764

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6201248780

Datum rođenja: 27.12.2023

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1294 / 1764

Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	73	106	0	35
	dubina vimena	g	78	0	81	92	0	36
	duljina sisa	g	112	0	84	105	0	36
	debljina sisa	g	115	0	76	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	82	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	106	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	35

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