

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268582

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 0200810292

Datum rođenja: 07.11.2020

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 818 / 2840

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1400 / 2840

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	115	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	100	0	34
	fitnes	g	99	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	561	0	80	621	0	35
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	79	16.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	0	79	24.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	107	0	34
	randman	g	93	0	76	94	0	34
	klase mesa	g	112	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	104	0	79	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	109	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	87	104	0	35
	mastitis	g	100	0	66	100	0	34
	ciste	g	97	0	69	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	74	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	95	0	35
	vitalnost	g	106	0	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	102	0	35
	visina križa	g	89	0	80	94	0	35
	duljina leđa	g	93	0	75	98	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	74	95	0	35
	dubina trupa	g	99	0	73	101	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	97	0	35
	putice	g	104	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	106	0	65	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	114	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268582
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200810292

Datum rođenja: 07.11.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 818 / 2840
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1400 / 2840
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	104	0	35
	susp. ligament	g	107	0	71	108	0	35
	dubina vimena	g	85	0	79	89	0	35
	duljina sisa	g	117	0	83	112	0	35
	debljina sisa	g	114	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	102	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	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 2502 i 2501
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