

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268582

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.11.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0200810292

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 814 / 2823

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1392 / 2823

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	79	115	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	87	115	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	100	-1	34
	fitnes	g	99	-3	83	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	84	108	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	561	-41	80	621	-38	35
	dnevna kol. masti	g	11.1	-1.9	79	16.1	-1.5	35
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	25.9	-0.8	79	24.5	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.07	0.01	79	0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	107	0	34
	randman	g	93	1	76	94	-1	34
	klase mesa	g	112	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	75	102	-1	36
	perzistencija	g	104	-1	79	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	109	-1	35
	protok mlijeka	g	107	-2	87	104	-1	35
	mastitis	g	100	-1	66	100	-1	34
	ciste	g	97	0	69	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	74	93	-1	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	-1	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	-1	68	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	102	-1	35
	visina križa	g	89	-1	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	-1	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	98	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 814 / 2823
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1392 / 2823
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	-1	79	89	-1	35
	duljina sisa	g	117	-1	83	112	0	35
	debljina sisa	g	114	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	1	80	107	1	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	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 2412 i 2411
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