

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): 01.08.2024
Majka: HR 0200810292

Datum rođenja: 07.11.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 606 / 2788
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1145 / 2788
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	5	78	116		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	4	86	116	2	39
	indeks mesnatosti	g	107		76	101		34
	fitnes	g	102	2	83	102		39
	ekološki selekc. indeks	g	111	4	84	110		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	602	151	79	659	48	35
	dnevna kol. masti	g	13	6.3	79	17.6	0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	5.7	78	25.4	2.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.11	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	115		76	107		34
	randman	g	92		76	95		34
	klase mesa	g	112		75	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	2	75	103		36
	perzistencija	g	105	1	79	101	15	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	84	107		39
	broj somatskih stanica	g	111	1	80	110	13	35
	protok mlijeka	g	109	1	86	105	14	35
	mastitis	g	101	1	65	101		34
	ciste	g	97	-1	69	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	74	94		35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	92	1	77	95		35
	vitalnost	g	106	1	72	105		35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	69	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	2	82	95	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-3	72	95	-2	35
	skupna ocj. noge	g	105	1	68	103	1	35
	skupna ocj. vime	g	101	1	84	103	1	35
	visina križa	g	90	2	79	94	-1	35
	duljina leđa	g	93	3	75	98	0	35
	širina zdjelice	g	96	2	74	95	1	35
	dubina trupa	g	99	1	73	101	0	35
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	100	-2	35
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	77	97	-2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	97	0	35
	putice	g	104	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	106	-1	65	104	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	111	2	73	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	111	3	73	114	1	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): 01.08.2024
Majka: HR 0200810292

Datum rođenja: 07.11.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 606 / 2788
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1145 / 2788
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	2	76	104	2	35
	susp. ligament	g	107	-1	71	108	0	35
	dubina vimena	g	86	-1	79	90	-1	35
	duljina sisa	g	118	2	83	112	4	35
	debljina sisa	g	114	2	74	105	4	35
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	106	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	107	1	87	104	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	78	102	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima