

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201325077
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 1847
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200714204

Datum rođenja: 11.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 1847
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	100	0	37
	fitnes	g	106	0	84	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252	0	80	143	0	38
	dnevna kol. masti	g	10.6	0	79	2.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	79	7.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	79	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	100	0	37
	randman	g	98	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	95	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	105	0	38
	perzistencija	g	97	0	79	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	106	0	38
	protok mlijeka	g	107	0	86	97	0	38
	mastitis	g	117	0	67	108	0	36
	ciste	g	97	0	70	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	111	0	73	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	93	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	109	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	101	0	38
	visina križa	g	91	0	80	91	0	38
	duljina leđa	g	94	0	75	94	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	74	96	0	37
	dubina trupa	g	103	0	73	102	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	77	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	103	0	38
	putice	g	102	0	73	106	0	37
	visina papaka	g	97	0	65	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	106	0	37
	kut pred. vimena	g	106	0	77	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201325077
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 1847
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200714204

Datum rođenja: 11.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 1847
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	71	99	0	37
	dubina vimena	g	99	0	80	96	0	38
	duljina sisa	g	94	0	83	100	0	38
	debljina sisa	g	92	0	75	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	95	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima