

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): 212 / 1843
 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): 03.12.2024
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 1843
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-3	79	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	104	1	41
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	100	-3	37
	fitnes	g	106	-2	84	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	85	105	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252	-51	80	143	6	38
	dnevna kol. masti	g	10.6	-2	79	2.1	0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-1.5	79	7.7	0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	79	0.03	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	100	-2	37
	randman	g	98	-1	76	99	-1	37
	klase mesa	g	95	-1	75	102	-2	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	105	0	38
	perzistencija	g	97	1	79	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	85	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	1	81	106	0	38
	protok mlijeka	g	107	-2	86	97	2	38
	mastitis	g	117	1	67	108	1	36
	ciste	g	97	0	70	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	-3	75	100	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	-2	77	103	0	37
	vitalnost	g	111	0	73	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	111	-2	70	104	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	93	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	73	104	-2	37
	skupna ocj. noge	g	102	-1	68	109	-1	37
	skupna ocj. vime	g	106	-1	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	-1	74	96	-1	37
	dubina trupa	g	103	-1	73	102	1	37
	položaj zdjelice	g	111	0	77	107	1	38
	kut skoč. zgloba	g	102	1	78	96	2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	78	103	2	38
	putice	g	102	0	73	106	-1	37
	visina papaka	g	97	0	65	105	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	73	105	1	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	106	1	37
	kut pred. vimena	g	106	-1	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): 212 / 1843

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): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 1843

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	-1	80	96	-1	38
	duljina sisa	g	94	0	83	100	-1	38
	debljina sisa	g	92	0	75	98	-1	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	87	97	2	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima