

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201767355

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8200696740

Datum rođenja: 19.06.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 769 / 1907

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1023 / 1907

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	80	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	77	104	0	35
	fitnes	g	106	0	85	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	670	0	81	662	0	36
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	80	14	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0	80	20.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	78	108	0	35
	randman	g	102	0	77	98	0	35
	klase mesa	g	109	0	76	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	76	97	0	36
	perzistencija	g	100	0	80	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	86	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	102	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	88	108	0	37
	mastitis	g	111	0	68	99	0	34
	ciste	g	105	0	71	102	0	35
	mimoća kod mužnje	g	101		71	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	76	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	101	0	36
	vitalnost	g	103	0	75	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	72	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	74	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	71	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	86	100	0	36
	visina križa	g	99	0	80	97	0	36
	duljina leđa	g	103	0	76	102	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	75	104	0	36
	dubina trupa	g	108	0	75	106	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	78	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	80	95	0	36
	putice	g	101	0	74	100	0	36
	visina papaka	g	108	0	68	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	75	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201767355
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8200696740

Datum rođenja: 19.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 769 / 1907
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1023 / 1907
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	75	104	0	36
	kut pred. vimena	g	97	0	78	101	0	36
	susp. ligament	g	94	0	73	104	0	36
	dubina vimena	g	96	0	81	95	0	36
	duljina sisa	g	102	0	84	101	0	36
	debljina sisa	g	110	0	76	108	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	0	82	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	89	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	80	98	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		77	94		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 2505 i 2504
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima