

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201659927

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.01.2024

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 5201114297

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći SI (GZW): 1751 / 1907

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1675 / 1907

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	106	0	35
	fitnes	g	101	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	166	0	80	382	0	36
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	79	9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	79	11.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	107	0	35
	randman	g	97	0	76	100	0	35
	klase mesa	g	106	0	75	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	99	0	36
	perzistencija	g	106	0	79	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	98	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	86	109	0	36
	mastitis	g	92	0	65	95	0	34
	ciste	g	104	0	69	104	0	35
	mimoća kod mužnje	g	103		68	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	110	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	101	0	36
	visina križa	g	95	0	79	97	0	36
	duljina leđa	g	100	0	75	103	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	74	103	0	36
	dubina trupa	g	95	0	73	100	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	76	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	92	0	36
	putice	g	98	0	72	100	0	36
	visina papaka	g	103	0	65	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201659927
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1751 / 1907
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201114297

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1675 / 1907
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	105	0	36
	susp. ligament	g	101	0	71	102	0	36
	dubina vimena	g	103	0	79	99	0	36
	duljina sisa	g	97	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	100	0	74	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	97	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		74	96		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