

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 5201114297

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći SI (GZW): 1853 / 2095

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1757 / 2095

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	107	0	79	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	0	35
	fitnes	g	102	0	84	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	148	0	80	360	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.4	0	79	8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	79	10.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	35
	randman	g	97	0	76	100	0	35
	klase mesa	g	107	0	75	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	105	0	80	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	98	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	87	109	0	37
	mastitis	g	94	0	66	96	0	34
	ciste	g	104	0	69	104	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	112	0	73	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	101	0	36
	visina križa	g	94	0	80	96	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	101	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	77	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	78	93	0	36
	putice	g	98	0	72	99	0	36
	visina papaka	g	102	0	65	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	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): 1853 / 2095
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201114297

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1757 / 2095
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	104	0	36
	susp. ligament	g	102	0	71	102	0	36
	dubina vimena	g	102	0	80	99	0	36
	duljina sisa	g	96	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	99	0	75	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	97	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	75	97	0	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 2511 i 2508
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