

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201591808

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 1201266493

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 1363 / 2053

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1224 / 2053

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	79	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	112	-1	36
	fitnes	g	102	-1	83	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	847	1	80	666	-29	37
	dnevna kol. masti	g	6.8	0.2	79	5.2	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0.7	79	17	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	79	-0.26	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	79	-0.07	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	76	116	0	36
	randman	g	105	0	76	104	0	36
	klase mesa	g	110	0	75	111	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	2	75	101	1	37
	perzistencija	g	97	-1	79	99	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	108	0	37
	protok mlijeka	g	95	-1	86	97	-1	38
	mastitis	g	99	-1	66	101	0	35
	ciste	g	101	-1	69	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98		68	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	102	-3	74	108	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	1	37
	vitalnost	g	98	0	73	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	70	99	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	105	-1	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	102	0	37
	visina križa	g	97	0	80	100	-1	37
	duljina leđa	g	102	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	74	105	0	37
	dubina trupa	g	104	-1	73	105	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	77	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	94	0	37
	putice	g	99	1	72	103	0	37
	visina papaka	g	107	-1	65	107	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	99	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201591808
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1363 / 2053
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201266493

Datum rođenja: 10.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1224 / 2053
Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	102	0	37
	susp. ligament	g	106	0	71	103	-1	37
	dubina vimena	g	96	0	79	99	0	37
	duljina sisa	g	102	1	83	102	1	37
	debljina sisa	g	101	0	74	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	87	-1	80	96	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	79	100	-1	37
	čistoća vimena	g	100	-1	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		74	97		36

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 2508 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