

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 1201266493

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 1444 / 2112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1264 / 2112

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	111	-2	80	115	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	89	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	112	0	36
	fitnes	g	101	-1	84	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	85	109	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	742	-105	83	657	-9	41
	dnevna kol. masti	g	3.7	-3.1	82	3.6	-1.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-3.2	81	15.9	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0.01	82	-0.27	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	81	-0.09	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	76	115	-1	36
	randman	g	104	-1	76	104	0	36
	klase mesa	g	110	0	75	111	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	100	-1	37
	perzistencija	g	98	1	82	100	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	107	-1	37
	protok mlijeka	g	94	-1	87	97	0	38
	mastitis	g	98	-1	66	101	0	35
	ciste	g	101	0	70	104	-1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	69	100	-1	36
	plodnost	g	101	-1	75	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	-1	37
	vitalnost	g	99	1	73	98	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	99	0	36
	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	1	68	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	101	-1	37
	visina križa	g	97	0	80	100	0	37
	duljina leđa	g	102	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	74	105	0	37
	dubina trupa	g	105	1	73	105	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	77	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	94	0	37
	putice	g	98	-1	73	103	0	37
	visina papaka	g	107	0	65	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	99	0	37

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 1201266493

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 1444 / 2112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1264 / 2112

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	76	102	0	37
	susp. ligament	g	106	0	71	103	0	37
	dubina vimena	g	96	0	80	98	-1	37
	duljina sisa	g	102	0	83	102	0	37
	debljina sisa	g	100	-1	75	104	1	37
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	95	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	87	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	79	99	-1	37
	čistoća vimena	g	101	1	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	75	95	-2	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 2512 i 2511

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