

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420879

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 962 / 1871

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6200714224

Datum rođenja: 18.07.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 591 / 1871

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-5	79	108	-4	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-6	87	97	-5	44
	indeks mesnatosti	g	111	1	76	113	1	36
	fitnes	g	110	0	84	109	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	85	108	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	139	-255	81	-115	-241	42
	dnevna kol. masti	g	-8.1	-7.8	80	-9.9	-6.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	-8.4	80	-1.1	-7.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.03	80	-0.06	0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	80	0.04	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	108	1	76	110	0	36
	randman	g	112	1	76	112	0	36
	klase mesa	g	105	1	75	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	75	100	0	37
	perzistencija	g	97	-2	80	93	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	110	-1	40
	broj somatskih stanica	g	112	-1	81	112	-1	37
	protok mlijeka	g	83	-1	87	87	-1	37
	mastitis	g	101	0	67	107	0	36
	ciste	g	111	0	70	106	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	69	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	75	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	77	101	0	37
	vitalnost	g	108	-1	73	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	83	105	-2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	73	108	1	37
	skupna ocj. noge	g	112	-1	69	109	-1	36
	skupna ocj. vime	g	97	-1	85	102	-1	37
	visina križa	g	104	-2	80	104	-2	37
	duljina leđa	g	106	-2	75	107	-2	37
	širina zdjelice	g	110	1	74	106	-2	37
	dubina trupa	g	109	0	73	103	-2	37
	položaj zdjelice	g	119	1	77	115	1	37
	kut skoč. zgloba	g	102	2	78	100	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	100	-1	37
	putice	g	106	-1	73	109	1	37
	visina papaka	g	110	1	66	111	1	36
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	73	103	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	74	95	-2	37

Životni broj: **HR 1201420879**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **962 / 1871**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6200714224**

Datum rođenja: **18.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **591 / 1871**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-3	77	96	-2	37
	susp. ligament	g	109	0	72	102	-2	37
	dubina vimena	g	94	-1	80	102	-1	37
	duljina sisa	g	109	0	83	99	0	37
	debljina sisa	g	113	0	75	99	1	37
	smjer zad. sisa	g	99	-1	81	101	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	102	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	79	99	-2	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	76	98	0	37

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima