

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201275287

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Rang po polubraći SI (GZW): 1231 / 2746

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 1200795280

Datum rođenja: 01.05.2020

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1619 / 2746

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	82	103	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	91	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	97	0	37
	fitnes	g	104	0	85	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	87	100	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	377	0	87	252	0	42
	dnevna kol. masti	g	3.7	0	86	8.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	85	2.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	86	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	85	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	108	0	37
	randman	g	82	0	76	89	0	37
	klase mesa	g	98	0	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	76	98	0	38
	perzistencija	g	86	0	86	91	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	86	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	82	102	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	87	93	0	38
	mastitis	g	90	0	69	100	0	37
	ciste	g	101	0	71	97	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	70	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	76	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	105	0	37
	vitalnost	g	111	0	74	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	83	112	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	73	114	0	38
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	91	0	86	97	0	38
	visina križa	g	112	0	80	111	0	38
	duljina leđa	g	115	0	75	113	0	38
	širina zdjelice	g	114	0	75	110	0	38
	dubina trupa	g	125	0	74	117	0	38
	položaj zdjelice	g	113	0	77	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	79	90	0	38
	putice	g	105	0	73	108	0	38
	visina papaka	g	105	0	67	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	101	0	38
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	107	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201275287**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1231 / 2746**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1200795280**

Datum rođenja: **01.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1619 / 2746**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	103	0	38
	susp. ligament	g	96	0	72	97	0	38
	dubina vimena	g	86	0	80	96	0	38
	duljina sisa	g	102	0	84	110	0	38
	debljina sisa	g	113	0	75	110	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	102	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	75	97	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	77	83	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 2607 i 2606

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 bez rogova