

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201275354

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Rang po polubraći SI (GZW): 742 / 1665

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6200837613

Datum rođenja: 25.05.2020

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1173 / 1665

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	111	0	36
	fitnes	g	92	0	84	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449	0	80	200	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.5	0	80	5.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0	79	11.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	106	0	37
	randman	g	105	0	76	107	0	36
	klase mesa	g	110	0	75	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	95	0	38
	perzistencija	g	104	0	80	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	0	85	90	0	41
	broj somatskih stanica	g	82	0	81	90	0	37
	protok mlijeka	g	113	0	87	105	0	38
	mastitis	g	85	0	67	92	0	36
	ciste	g	102	0	70	102	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	69	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	93	0	73	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	91	0	38
	visina križa	g	96	0	80	96	0	37
	duljina leđa	g	98	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	74	98	0	37
	dubina trupa	g	95	0	73	96	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	77	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	94	0	37
	putice	g	100	0	73	103	0	37
	visina papaka	g	102	0	66	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201275354

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Rang po polubraći SI (GZW): 742 / 1665

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6200837613

Datum rođenja: 25.05.2020

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1173 / 1665

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	99	0	37
	susp. ligament	g	88	0	72	90	0	37
	dubina vimena	g	97	0	80	98	0	37
	duljina sisa	g	107	0	83	112	0	37
	debljina sisa	g	109	0	75	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	92	0	37
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	87	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	79	85	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	74	94	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	92	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima