

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201275354

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Majka: HR 6200837613

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraču SI (GZW): 606 / 1671

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1092 / 1671

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	81	106	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	90	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	110	-1	36
	fitnes	g	92	0	84	95	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	86	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	-99	85	107	-93	41
	dnevna kol. masti	g	12.9	0.4	84	5.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	-1.2	83	10.3	-1.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.05	84	0.01	0.05	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.03	83	0.08	0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	106	1	76	105	-1	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	85	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	0	85	89	-1	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
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	69	101	-1	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	92	-1	73	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	0	71	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	106	-1	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	97	-1	37
	skupna ocj. vime	g	88	-1	85	91	0	38
	visina križa	g	97	1	80	95	-1	37
	duljina leđa	g	98	0	75	96	-1	37
	širina zdjelice	g	96	0	74	97	-1	37
	dubina trupa	g	95	0	74	96	0	37
	položaj zdjelice	g	100	1	77	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	1	78	98	1	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	74	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	1	74	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201275354

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Majka: HR 6200837613

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubračići SI (GZW): 606 / 1671

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1092 / 1671

MG: A2A2 BB pp*

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	87	-1	72	90	0	37
	dubina vimena	g	96	-1	80	98	0	37
	duljina sisa	g	107	0	83	112	0	37
	debljina sisa	g	110	1	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	83	-1	79	85	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	74	94	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	76	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima