

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201748469

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.05.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: DE 0954893897

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 393 / 1614

Rang po polubraći ESI (OEZW): 429 / 1614

MG: A2A2 F1M+- BB Pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	80	120	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	89	113	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	108	0	35
	fitnes	g	115	1	84	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	85	116	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	586	-41	84	735	-33	41
	dnevna kol. masti	g	2	-1.4	83	12.5	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	-1	82	23.6	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	83	-0.2	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	82	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	76	106	0	35
	randman	g	110	-1	76	109	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	75	108	-1	36
	perzistencija	g	113	1	83	111	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	104	-1	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	104	-1	38
	protok mlijeka	g	84	-1	87	91	-1	39
	mastitis	g	103	-1	66	101	-1	33
	ciste	g	105	0	70	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	67	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	75	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	81	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	100	0	37
	vitalnost	g	103	0	73	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	1	70	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	83	109	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	115	2	73	110	1	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	-1	85	101	0	38
	visina križa	g	109	-1	80	109	0	41
	duljina leđa	g	116	1	76	112	0	39
	širina zdjelice	g	107	1	74	106	0	38
	dubina trupa	g	106	1	74	107	0	37
	položaj zdjelice	g	116	0	77	112	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	78	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	78	95	0	37
	putice	g	99	1	73	104	0	37
	visina papaka	g	104	0	65	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	0	74	96	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	84	-1	74	97	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201748469

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 393 / 1614

MG: A2A2 F1M+- BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: DE 0954893897

Datum rođenja: 17.05.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 429 / 1614

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	77	98	-1	37
	susp. ligament	g	105	-2	72	102	-1	37
	dubina vimena	g	107	0	80	104	1	39
	duljina sisa	g	109	1	84	105	1	40
	debljina sisa	g	104	1	75	102	1	38
	smjer zad. sisa	g	99	-1	81	103	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	88	-2	87	95	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	100	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	91	0	35

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 2608 i 2607
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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova