

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: DE 0954893897

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 275 / 1338

Rang po polubraći ESI (OEZW): 296 / 1338

MG: A2A2 F1M+- BB Pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	79	123	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	115	1	43
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	110	-1	35
	fitnes	g	116	0	83	109	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	119	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	649	-51	81	797	-6	41
	dnevna kol. masti	g	4	-0.7	80	14.8	1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	-0.7	80	25.6	1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.02	80	-0.21	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	80	-0.03	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	35
	randman	g	112	0	76	110	-1	34
	klase mesa	g	105	-1	75	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	74	111	1	36
	perzistencija	g	110	0	80	110	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	85	105	-2	40
	broj somatskih stanica	g	105	-2	81	104	-1	38
	protok mlijeka	g	86	1	87	92	-1	39
	mastitis	g	107	-1	65	104	-1	32
	ciste	g	104	-2	69	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	105	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	98	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	100	0	37
	vitalnost	g	104	0	73	103	1	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	109	-2	40
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	73	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	1	68	104	1	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	102	0	38
	visina križa	g	110	1	80	110	0	40
	duljina leđa	g	114	0	75	112	-1	39
	širina zdjelice	g	106	0	74	106	-2	38
	dubina trupa	g	105	0	73	107	-1	37
	položaj zdjelice	g	117	-1	77	113	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	96	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	95	1	37
	putice	g	98	0	72	104	0	37
	visina papaka	g	104	0	64	108	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	73	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	84	-2	74	97	-2	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): 275 / 1338

MG: A2A2 F1M+- BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: DE 0954893897

Datum rođenja: 17.05.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 296 / 1338

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-2	76	98	-1	37
	susp. ligament	g	106	0	71	103	1	36
	dubina vimena	g	107	-1	80	104	0	39
	duljina sisa	g	107	0	83	104	0	40
	debljina sisa	g	102	0	75	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	104	0	39
	položaj prednjih sisa	g	89	1	87	96	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	79	99	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	74	91	-2	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 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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova