

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201824393
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 931 / 1502
MG: ARM+- A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 513852368

Datum rođenja: 02.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 938 / 1502
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	80	112	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	88	107	-1	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	105	-1	44
	fitnes	g	100	-2	84	103	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	85	112	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	656	-31	82	426	-33	47
	dnevna kol. masti	g	16.5	-1.1	81	7	-1.4	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-1.3	81	12.4	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	81	-0.12	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	81	-0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	103	-1	44
	randman	g	111	-1	76	108	-1	44
	klase mesa	g	105	0	76	101	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	75	105	-2	43
	perzistencija	g	109	0	82	114	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	85	106	0	47
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	98	1	87	92	0	47
	mastitis	g	94	-4	66	101	-3	40
	ciste	g	99	0	70	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	67	100	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	75	94	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	81	97	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	101	0	44
	vitalnost	g	96	-1	74	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	86	1	70	92	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	1	68	101	1	42
	skupna ocj. vime	g	107	-1	85	108	-1	46
	visina križa	g	102	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	104	-1	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	102	-1	74	104	0	43
	dubina trupa	g	110	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	105	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	85	-1	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	78	96	0	44
	putice	g	105	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	105	1	65	103	1	40
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	2	74	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201824393
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 931 / 1502
MG: ARM+- A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 513852368

Datum rođenja: 02.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZV): 938 / 1502
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	77	107	0	44
	susp. ligament	g	109	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	97	-1	80	105	-1	45
	duljina sisa	g	96	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	106	1	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	110	-1	81	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	109	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	79	109	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	-1	76	101	-1	43

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	A	Arahnemelija	+ -	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima