

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201842735
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1093 / 1614
MG: A2A2 MSM+- F5M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 190104169

Datum rođenja: 28.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 621 / 1614
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	80	118	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	88	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	106	0	34
	fitnes	g	111	0	84	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	85	119	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	261	-46	81	450	-38	41
	dnevna kol. masti	g	5.8	-0.6	81	12.8	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-1.5	80	16.9	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	81	-0.06	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	77	104	0	34
	randman	g	111	-2	77	111	0	34
	klase mesa	g	95	0	76	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	105	-2	35
	perzistencija	g	110	-1	81	114	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	107	-1	40
	broj somatskih stanica	g	107	1	82	105	0	36
	protok mlijeka	g	78	1	87	85	0	37
	mastitis	g	104	-3	67	101	-2	33
	ciste	g	106	1	70	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	104	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	81	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	103	0	36
	vitalnost	g	103	0	74	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	-1	85	112	-1	36
	visina križa	g	100	0	80	105	-1	36
	duljina leđa	g	104	0	75	109	1	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	105	0	35
	dubina trupa	g	102	-1	74	106	0	35
	položaj zdjelice	g	101	-1	77	103	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	99	0	35
	putice	g	98	0	73	98	0	35
	visina papaka	g	106	1	66	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	73	101	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201842735
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1093 / 1614
MG: A2A2 MSM+- F5M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 190104169

Datum rođenja: 28.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 621 / 1614
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	107	-1	35
	susp. ligament	g	117	-1	72	108	-1	35
	dubina vimena	g	104	0	80	107	0	35
	duljina sisa	g	99	1	83	98	1	36
	debljina sisa	g	100	0	75	101	1	35
	smjer zad. sisa	g	118	-2	81	113	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	87	111	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	118	1	79	112	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	77	99	0	34

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova