

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 129077169

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubraču SI (GZW): 38 / 1900

MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 599010838

Datum rođenja: 02.05.2019

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraču ESI (OEZW): 45 / 1900

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	82	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	91	101	-1	44
	indeks mesnatosti	g	88	-1	77	85	0	35
	fitnes	g	130	-1	85	116	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	87	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	370	-99	87	234	-44	42
	dnevna kol. masti	g	3.2	-2.5	86	1.8	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	-3.5	84	0.8	-1.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	86	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	84	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	90	-1	36
	randman	g	91	-1	77	88	0	35
	klase mesa	g	90	0	76	88	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	0	76	111	0	38
	perzistencija	g	108	0	86	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-1	86	115	-1	42
	broj somatskih stanica	g	121	0	82	115	0	39
	protok mlijeka	g	100	-2	88	96	-1	40
	mastitis	g	120	-1	69	111	0	36
	ciste	g	116	1	72	109	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	70	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	76	113	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	81	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	104	0	38
	vitalnost	g	99	0	74	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	116	1	72	107	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	83	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	74	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	-1	70	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	-1	86	107	-1	38
	visina križa	g	96	-1	81	97	0	41
	duljina leđa	g	95	-2	76	99	-1	39
	širina zdjelice	g	94	-1	75	101	-1	38
	dubina trupa	g	96	-2	74	104	-1	38
	položaj zdjelice	g	100	0	78	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	1	79	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-2	79	95	-1	37
	putice	g	104	1	74	104	0	37
	visina papaka	g	99	-1	67	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	74	97	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	94	0	75	98	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 129077169**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 1900**
MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 599010838**

Datum rođenja: **02.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 1900**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	78	105	0	37
	susp. ligament	g	96	-2	73	101	0	37
	dubina vimena	g	106	0	81	105	0	39
	duljina sisa	g	97	1	84	95	0	40
	debljina sisa	g	85	1	76	88	1	38
	smjer zad. sisa	g	90	-1	81	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	88	107	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	80	103	0	38
	čistoća vimena	g	103	-1	75	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	78	95	0	39

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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima