

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201284252
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0951470995

Datum rođenja: 27.10.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 577
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 577
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	81	107	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	90	99	1	48
	indeks mesnatosti	g	112	1	75	108	-1	43
	fitnes	g	114	-1	84	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	85	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-7	7	85	-84	-14	47
	dnevna kol. masti	g	6.6	2.3	84	-3	1.5	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0.4	83	-1.3	0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.02	84	0.01	0.03	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	83	0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	102	0	44
	randman	g	113	1	76	109	0	43
	klase mesa	g	107	1	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	107	-1	43
	perzistencija	g	94	-2	85	93	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	85	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	-1	81	107	-2	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	107	0	46
	mastitis	g	110	-1	65	106	0	39
	ciste	g	100	0	69	100	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	67	108	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	97	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	103	-1	45
	visina križa	g	108	-1	79	100	-1	45
	duljina leđa	g	110	1	74	100	-1	43
	širina zdjelice	g	109	1	73	99	0	43
	dubina trupa	g	108	1	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	1	77	92	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	90	0	44
	putice	g	114	0	72	111	1	42
	visina papaka	g	113	0	64	114	0	40
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	72	95	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201284252
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 32 3508 538 EHR SAM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0951470995

Datum rođenja: 27.10.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 577
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 577
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	83	0	73	89	0	43
	kut pred. vimena	g	103	1	76	105	0	43
	susp. ligament	g	93	-1	70	94	0	42
	dubina vimena	g	111	0	79	109	0	45
	duljina sisa	g	90	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	109	1	74	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	78	91	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	98	0	42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima