

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201747611

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR

Rang po polubraći SI (GZW): 210 / 334

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: DE 0951112781

Datum rođenja: 10.04.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 334

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	104	-1	42
	indeks mesnatosti	g	93	-1	75	98	-2	36
	fitnes	g	109	1	81	108	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	-14	79	246	-17	39
	dnevna kol. masti	g	11.5	-1	79	7.5	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	-1.4	78	6.1	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	79	-0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	78	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	87	-2	76	94	-3	37
	randman	g	101	1	74	100	1	35
	klase mesa	g	95	-1	74	100	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	70	109	-1	34
	perzistencija	g	115	3	79	105	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	83	117	2	41
	broj somatskih stanica	g	113	-1	79	117	1	38
	protok mlijeka	g	111	-1	85	103	-2	39
	mastitis	g	105	-1	59	109	1	30
	ciste	g	99	1	64	97	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	104		63	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	71	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	37
	vitalnost	g	94	0	71	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	2	65	96	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	94	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	101	1	36
	skupna ocj. noge	g	101	-2	65	99	-2	35
	skupna ocj. vime	g	119	0	83	111	0	38
	visina križa	g	97	0	79	94	0	38
	duljina leđa	g	93	0	73	97	1	37
	širina zdjelice	g	95	2	72	98	3	37
	dubina trupa	g	89	-1	71	95	0	37
	položaj zdjelice	g	100	1	75	105	2	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	108	2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	75	106	2	37
	putice	g	96	-1	70	97	0	36
	visina papaka	g	98	-2	61	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	71	98	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	72	99	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201747611
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 210 / 334
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0951112781

Datum rođenja: 10.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 334
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	74	110	-1	37
	susp. ligament	g	108	0	69	103	-1	36
	dubina vimena	g	117	0	78	105	0	38
	duljina sisa	g	92	0	82	102	2	38
	debljina sisa	g	81	-1	73	92	1	37
	smjer zad. sisa	g	112	-1	79	107	0	38
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	110	2	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	77	103	1	37
	čistoća vimena	g	99	-1	72	100	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		70	103		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 2508 i 2504
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima