

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): **214 / 342**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **DE 0951112781**

Datum rođenja: **10.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 342**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	78	108	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	95	2	75	98	0	37
	fitnes	g	108	-1	82	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	83	109	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	214	-35	80	202	-44	43
	dnevna kol. masti	g	9.5	-2	80	5.3	-2.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-0.2	79	6.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	-0.03	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	79	-0.01	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	93	-1	37
	randman	g	102	1	74	102	2	36
	klase mesa	g	94	-1	74	99	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	109	0	35
	perzistencija	g	111	-4	80	101	-4	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	117	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	-1	80	116	-1	39
	protok mlijeka	g	110	-1	86	102	-1	39
	mastitis	g	105	0	61	110	1	31
	ciste	g	98	-1	65	97	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	64	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	72	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	104	1	37
	vitalnost	g	94	0	72	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	1	67	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	95	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	71	102	1	37
	skupna ocj. noge	g	100	-1	65	98	-1	35
	skupna ocj. vime	g	118	-1	83	109	-2	38
	visina križa	g	97	0	79	95	1	38
	duljina leđa	g	93	0	74	97	0	37
	širina zdjelice	g	94	-1	72	98	0	37
	dubina trupa	g	88	-1	71	95	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	75	106	1	37
	kut skoč. zgloba	g	101	1	76	109	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	105	-1	37
	putice	g	95	-1	71	96	-1	37
	visina papaka	g	98	0	62	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	1	71	99	1	37
	dulj. zad. vimena	g	100	1	72	100	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 polubračići SI (GZW): 214 / 342
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0951112781

Datum rođenja: 10.04.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubračići ESI (OEZW): 103 / 342
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	75	110	0	37
	susp. ligament	g	108	0	69	102	-1	36
	dubina vimena	g	117	0	78	105	0	38
	duljina sisa	g	92	0	82	102	0	38
	debljina sisa	g	80	-1	73	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	106	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	110	1	86	110	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	77	103	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	72	104	1	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima