

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 021073729

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Otac: DE 09 40049340 WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 84

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 667442117

Datum rođenja: 20.02.2015

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 48 6134 172 POLARI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 84

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	79	93	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	87	87	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	107	0	37
	fitnes	g	106	0	83	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	94	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-447	0	80	-680	0	42
	dnevna kol. masti	g	-10.1	0	80	-12.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-20.2	0	79	-21.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	80	0.22	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	98	0	37
	randman	g	112	0	75	107	0	36
	klase mesa	g	115	0	74	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	100	0	38
	perzistencija	g	104	0	80	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	97	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	86	99	0	40
	mastitis	g	105	0	65	102	0	36
	ciste	g	105	0	69	103	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	87	0	66	90	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	81	86	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	99	0	39
	vitalnost	g	94	0	71	91	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	72	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	83	0	83	87	0	36
	visina križa	g	91	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	89	0	74	96	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	73	97	0	36
	dubina trupa	g	93	0	72	97	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	76	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	100	0	36
	putice	g	110	0	71	108	0	36
	visina papaka	g	105	0	63	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	84	0	72	91	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 021073729
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 40049340 WILLENBER
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 84
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 667442117

Datum rođenja: 20.02.2015
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 48 6134 172 POLARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 84
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	75	92	0	36
	susp. ligament	g	94	0	70	93	0	36
	dubina vimena	g	95	0	79	96	0	36
	duljina sisa	g	107	0	82	105	0	37
	debljina sisa	g	96	0	74	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	83	0	86	85	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	93	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	73	107	0	36

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 2511 i 2508
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