

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577967
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI
Rang po polubraći SI (GZW): 575 / 2146
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201163990

Datum rođenja: 15.05.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 530 / 2146
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	79	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	97	0	44
	fitnes	g	131	0	83	118	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	189	0	80	66	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	80	0.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	79	3.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	94	0	77	91	0	44
	randman	g	97	0	77	101	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	74	111	0	41
	perzistencija	g	115	0	80	110	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	131	0	85	122	0	46
	broj somatskih stanica	g	128	0	81	121	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	88	104	0	47
	mastitis	g	129	0	65	117	0	38
	ciste	g	108	0	68	104	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	69	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	105	0	74	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	70	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	86	114	0	46
	visina križa	g	98	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	75	106	0	43
	dubina trupa	g	109	0	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	103	0	44
	putice	g	105	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	91	0	74	94	0	43
	dulj. zad. vimena	g	90	0	74	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577967
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI
Rang po polubraći SI (GZW): 575 / 2146
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201163990

Datum rođenja: 15.05.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 530 / 2146
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	127	0	77	121	0	44
	susp. ligament	g	105	0	72	105	0	42
	dubina vimena	g	111	0	80	116	0	45
	duljina sisa	g	84	0	84	89	0	46
	debljina sisa	g	84	0	75	87	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	100	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	97	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima