

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201711076
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1730 / 4430
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201450989

Datum rođenja: 10.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1099 / 4430
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	123	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	105	0	44
	fitnes	g	127	0	82	121	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	125	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	0	79	490	0	44
	dnevna kol. masti	g	0.4	0	78	5.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	0	78	7.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	44
	randman	g	102	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	71	120	0	39
	perzistencija	g	98	0	79	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	83	123	0	45
	broj somatskih stanica	g	122	0	79	123	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	86	105	0	46
	mastitis	g	113	0	61	114	0	36
	ciste	g	107	0	64	101	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	65	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	72	106	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	112	0	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	114	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	108	0	45
	visina križa	g	91	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	97	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	95	0	43
	dubina trupa	g	88	0	72	88	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	112	0	43
	putice	g	105	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	97	0	63	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	95	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201711076
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1730 / 4430
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201450989

Datum rođenja: 10.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1099 / 4430
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	75	106	0	43
	susp. ligament	g	88	0	70	99	0	41
	dubina vimena	g	110	0	79	114	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	85	0	86	86	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	78	92	0	44
	čistoća vimena	g	95	0	73	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	72	102	0	41

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 bez rogova