

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): 1596 / 4448
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201450989

Datum rođenja: 10.03.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1185 / 4448
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	79	124	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	88	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	104	-1	44
	fitnes	g	129	2	83	122	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	84	125	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	45	81	544	54	46
	dnevna kol. masti	g	-3.1	-3.5	81	3.8	-2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	1.2	80	8.9	1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.06	81	-0.22	-0.05	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	80	-0.12	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	101	-2	44
	randman	g	102	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	73	118	-2	41
	perzistencija	g	100	2	81	107	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	3	85	125	2	46
	broj somatskih stanica	g	123	1	81	124	1	45
	protok mlijeka	g	97	-2	87	104	-1	47
	mastitis	g	119	6	64	118	4	38
	ciste	g	108	1	67	102	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	67	105	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	123	1	74	107	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	105	-1	44
	vitalnost	g	111	-1	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	2	69	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-2	82	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	-2	68	111	-3	41
	skupna ocj. vime	g	103	-2	84	106	-2	46
	visina križa	g	89	-2	80	96	-2	45
	duljina leđa	g	95	-2	75	100	-1	44
	širina zdjelice	g	93	-1	74	94	-1	43
	dubina trupa	g	87	-1	73	87	-1	43
	položaj zdjelice	g	98	1	77	100	1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	1	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	110	-2	44
	putice	g	103	-2	72	106	-1	43
	visina papaka	g	94	-3	65	98	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	93	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	73	94	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201711076
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraču SI (GZW): 1596 / 4448
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201450989

Datum rođenja: 10.03.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 1185 / 4448
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	106	0	44
	susp. ligament	g	88	0	71	101	2	42
	dubina vimena	g	110	0	79	113	-1	45
	duljina sisa	g	105	0	83	109	1	46
	debljina sisa	g	98	2	74	100	2	43
	smjer zad. sisa	g	91	-1	80	94	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	87	85	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	83	-2	79	90	-2	44
	čistoća vimena	g	95	0	74	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-3	74	101	-1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova