

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711172
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 3937 / 4448
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201466949

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3405 / 4448
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	78	119	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	1	76	104	0	44
	fitnes	g	110	-1	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	116	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453	50	81	651	100	46
	dnevna kol. masti	g	2.1	-2.7	80	13.7	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	0.3	79	9.6	2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.06	80	-0.15	-0.06	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	-0.02	79	-0.15	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	108	-1	44
	randman	g	101	1	76	102	0	44
	klase mesa	g	104	-1	75	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	72	104	-1	41
	perzistencija	g	104	3	80	103	3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	114	1	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	115	0	45
	protok mlijeka	g	124	-1	86	109	-1	47
	mastitis	g	104	1	63	104	1	39
	ciste	g	99	1	67	99	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	67	100	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	109	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	104	-1	44
	vitalnost	g	107	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	103	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	103	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	105	-1	43
	skupna ocj. noge	g	96	-2	67	97	-2	42
	skupna ocj. vime	g	109	-2	84	105	-2	46
	visina križa	g	96	-1	79	104	-1	45
	duljina leđa	g	95	-2	75	104	-1	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	101	-1	43
	dubina trupa	g	96	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	101	1	76	108	2	44
	kut skoč. zgloba	g	99	2	77	98	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	77	96	-1	44
	putice	g	92	-2	72	93	-2	43
	visina papaka	g	93	-2	64	98	-2	41
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	73	95	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	88	-3	73	96	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711172
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 3937 / 4448
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201466949

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3405 / 4448
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	76	99	-1	44
	susp. ligament	g	111	2	71	109	2	43
	dubina vimena	g	110	0	79	107	-1	45
	duljina sisa	g	104	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	100	1	74	94	1	44
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	86	103	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	104	-1	45
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	102	-1	43

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 s rogovima