

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): 3710 / 4255
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201466949

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3183 / 4255
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-4	77	118	-5	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-5	86	108	-5	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	104	-2	44
	fitnes	g	111	1	81	112	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	83	115	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	403	-80	79	551	-81	45
	dnevna kol. masti	g	4.8	-7.7	78	15.2	-8.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	-8.4	77	7.6	-8.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.05	78	-0.09	-0.06	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.06	77	-0.14	-0.07	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	109	-1	44
	randman	g	100	0	76	102	-1	44
	klase mesa	g	105	0	74	101	-2	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-3	70	105	-3	40
	perzistencija	g	101	6	78	100	5	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	83	113	1	45
	broj somatskih stanica	g	110	1	79	115	1	44
	protok mlijeka	g	125	0	86	110	-1	46
	mastitis	g	103	1	60	103	0	36
	ciste	g	98	1	64	98	1	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99		64	99		39
	plodnost	g	110	1	71	108	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	105	-1	44
	vitalnost	g	107	1	72	104	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	2	66	102	1	39
	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	71	106	2	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	99	1	41
	skupna ocj. vime	g	111	-3	83	107	-3	46
	visina križa	g	97	-2	79	105	-2	45
	duljina leđa	g	97	0	74	105	1	43
	širina zdjelice	g	99	-1	73	102	-1	43
	dubina trupa	g	96	-2	72	100	-2	43
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	106	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	97	1	44
	putice	g	94	0	71	95	0	42
	visina papaka	g	95	0	62	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	97	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	91	-4	72	97	-4	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): 3710 / 4255
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201466949

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3183 / 4255
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-5	75	100	-4	43
	susp. ligament	g	109	1	69	107	0	42
	dubina vimena	g	110	-1	78	108	1	44
	duljina sisa	g	104	7	82	104	5	46
	debljina sisa	g	99	5	73	93	3	43
	smjer zad. sisa	g	105	-2	79	103	-3	45
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	86	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	77	105	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		71	103		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 2508 i 2504
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