

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711169
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 678 / 993
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201466918

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 810 / 993
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	127	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	119	0	75	113	0	43
	fitnes	g	115	0	80	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538	0	76	733	0	41
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	75	26.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	74	20.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	75	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	111	0	43
	randman	g	115	0	76	112	0	43
	klase mesa	g	111	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	108	0	38
	perzistencija	g	101	0	75	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	118	0	43
	broj somatskih stanica	g	118	0	76	121	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	83	99	0	44
	mastitis	g	106	0	59	106	0	34
	ciste	g	104	0	62	98	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	103		59	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	96	0	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	90	0	60	94	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	103	0	42
	visina križa	g	99	0	75	106	0	41
	duljina leđa	g	103	0	69	106	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	68	103	0	38
	dubina trupa	g	99	0	67	95	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	71	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	72	101	0	39
	putice	g	96	0	66	94	0	37
	visina papaka	g	90	0	57	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	67	96	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711169
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 678 / 993
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201466918

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 810 / 993
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	71	97	0	39
	susp. ligament	g	106	0	64	101	0	36
	dubina vimena	g	109	0	75	110	0	41
	duljina sisa	g	89	0	79	98	0	42
	debljina sisa	g	88	0	69	94	0	38
	smjer zad. sisa	g	114	0	76	105	0	41
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	101	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	97	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		69	96		39

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 2505 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 bez rogova