

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201711170
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1387 / 3934
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201466948

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 55044012 ELEXIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 769 / 3934
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	75	125	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	110	0	43
	fitnes	g	127	0	80	117	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	81	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	597	0	75	629	0	41
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	75	16.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	74	13.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	75	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	111	0	43
	randman	g	106	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	68	115	0	38
	perzistencija	g	107	0	75	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	81	119	0	43
	broj somatskih stanica	g	118	0	76	120	0	41
	protok mlijeka	g	97	0	83	98	0	44
	mastitis	g	118	0	58	108	0	34
	ciste	g	106	0	62	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	96		59	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	69	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	107	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	117	0	80	111	0	42
	visina križa	g	97	0	75	106	0	41
	duljina leđa	g	97	0	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	89	0	68	98	0	38
	dubina trupa	g	87	0	66	96	0	37
	položaj zdjelice	g	114	0	71	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	84	0	72	90	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	94	0	39
	putice	g	104	0	66	104	0	37
	visina papaka	g	103	0	56	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	66	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201711170
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1387 / 3934
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201466948

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 55044012 ELEXIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 769 / 3934
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	70	101	0	39
	susp. ligament	g	109	0	64	102	0	36
	dubina vimena	g	115	0	74	112	0	41
	duljina sisa	g	82	0	79	92	0	42
	debljina sisa	g	78	0	69	88	0	38
	smjer zad. sisa	g	115	0	75	107	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	103	0	40
	čistoća vimena	g	97	0	67	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		69	103		38

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima