

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): 1968 / 4430
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201466948

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 55044012 ELEXIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1095 / 4430
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	108	0	43
	fitnes	g	126	0	81	118	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	509	0	79	546	0	44
	dnevna kol. masti	g	6	0	78	7.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0	77	5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	77	-0.16	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	110	0	44
	randman	g	105	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	111	0	39
	perzistencija	g	111	0	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	83	120	0	45
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	121	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	85	96	0	46
	mastitis	g	118	0	60	109	0	35
	ciste	g	106	0	64	102	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	64	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	71	107	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	107	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	107	0	45
	visina križa	g	96	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	96	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	88	0	72	97	0	42
	dubina trupa	g	83	0	71	93	0	42
	položaj zdjelice	g	113	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	85	0	76	90	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	95	0	43
	putice	g	104	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	103	0	62	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	96	0	42

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): 1968 / 4430
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201466948

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 55044012 ELEXIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1095 / 4430
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	97	0	43
	susp. ligament	g	111	0	69	102	0	41
	dubina vimena	g	116	0	78	112	0	44
	duljina sisa	g	87	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	81	0	73	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	71	102	0	40

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 2511 i 2508
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