

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): 1506 / 3731
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201466948

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 55044012 ELEXIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 811 / 3731
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	74	126	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	107	0	42
	fitnes	g	126	0	79	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	81	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	670	0	74	689	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.2	0	74	18.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0	73	16.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	107	0	42
	randman	g	106	0	74	105	0	42
	klase mesa	g	98	0	72	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	68	116	0	37
	perzistencija	g	107	0	74	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	80	117	0	42
	broj somatskih stanica	g	118	0	75	120	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	82	98	0	43
	mastitis	g	114	0	57	107	0	33
	ciste	g	107	0	61	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	68	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	108	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	118	0	79	111	0	42
	visina križa	g	98	0	74	106	0	40
	duljina leđa	g	98	0	68	105	0	38
	širina zdjelice	g	90	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	87	0	66	95	0	37
	položaj zdjelice	g	112	0	70	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	85	0	71	91	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	95	0	39
	putice	g	105	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	105	0	55	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	65	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	100	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	69	101	0	38

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): 1506 / 3731
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201466948

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 55044012 ELEXIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 811 / 3731
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	63	102	0	35
	dubina vimena	g	116	0	74	112	0	40
	duljina sisa	g	83	0	78	92	0	42
	debljina sisa	g	79	0	68	88	0	37
	smjer zad. sisa	g	116	0	75	108	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	103	0	39
	čistoća vimena	g	97	0	67	100	0	37

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 2502 i 2501
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