

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201711170

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.02.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 8201466948

Majčin otac: DE 09 55044012 ELEXIS

Rang po polubraći SI (GZW): 1170 / 3013

Rang po polubraći ESI (OEZW): 589 / 3013

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	73	129	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	82	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	109	0	39
	fitnes	g	129	0	78	120	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	79	126	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	698	0	74	754	0	40
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	73	22.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	72	16.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	73	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	72	-0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	109	0	39
	randman	g	107	0	71	106	0	39
	klase mesa	g	101	0	69	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	66	118	0	36
	perzistencija	g	107	0	73	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	79	120	0	42
	broj somatskih stanica	g	119	0	74	121	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	81	100	0	43
	mastitis	g	119	0	54	109	0	31
	ciste	g	107	0	59	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	66	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	107	0	42
	vitalnost	g	108	0	70	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	64	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	58	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	121	0	78	114	0	41
	visina križa	g	99	0	74	107	0	40
	duljina leđa	g	99	0	67	106	0	37
	širina zdjelice	g	89	0	66	99	0	36
	dubina trupa	g	88	0	65	96	0	36
	položaj zdjelice	g	113	0	69	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	85	0	70	91	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	70	96	0	38
	putice	g	105	0	64	105	0	36
	visina papaka	g	104	0	54	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	65	99	0	36
	kut pred. vimena	g	103	0	68	102	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): 1170 / 3013
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201466948

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 55044012 ELEXIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 589 / 3013
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	62	105	0	35
	dubina vimena	g	118	0	73	115	0	39
	duljina sisa	g	83	0	78	92	0	41
	debljina sisa	g	80	0	67	88	0	37
	smjer zad. sisa	g	117	0	74	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	104	0	39
	čistoća vimena	g	97	0	66	99	0	36

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 2407 i 2404
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