

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): 515 / 933
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201466918

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 723 / 933
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	1	73	130	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	83	120	0	43
	indeks mesnatosti	g	118	-1	71	111	-1	39
	fitnes	g	116	0	78	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	123	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	699	58	74	886	-3	40
	dnevna kol. masti	g	27.5	0.1	74	32.6	-1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	1.8	73	24.9	0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.03	74	-0.05	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	73	-0.07	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	71	109	-1	39
	randman	g	115	-1	71	111	-1	39
	klase mesa	g	110	0	70	105	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	67	111	0	37
	perzistencija	g	101	-1	74	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-2	80	118	-2	42
	broj somatskih stanica	g	121	-2	75	121	-3	40
	protok mlijeka	g	103	0	82	99	0	43
	mastitis	g	104	-2	56	102	-3	32
	ciste	g	106	0	60	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	67	105	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	106	0	42
	vitalnost	g	97	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	1	61	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-2	65	94	-1	36
	skupna ocj. noge	g	92	-1	59	96	-2	33
	skupna ocj. vime	g	109	-1	79	104	-2	42
	visina križa	g	98	-2	74	106	-1	40
	duljina leđa	g	105	0	68	107	0	37
	širina zdjelice	g	103	-1	67	103	0	37
	dubina trupa	g	98	0	65	95	0	36
	položaj zdjelice	g	97	1	70	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	71	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-3	71	100	-3	38
	putice	g	98	1	65	96	1	36
	visina papaka	g	90	-1	55	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	1	65	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	2	66	97	0	37
	kut pred. vimena	g	104	0	69	98	-2	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): 515 / 933
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201466918

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 723 / 933
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	63	102	-1	35
	dubina vimena	g	109	-1	74	110	-3	40
	duljina sisa	g	89	-1	78	99	1	42
	debljina sisa	g	89	2	68	95	2	37
	smjer zad. sisa	g	115	3	75	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	72	102	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	98	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 2408 i 2407
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