

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711567
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3351 / 5162
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201456022

Datum rođenja: 22.11.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3557 / 5162
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	76	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	-1	74	105	0	34
	fitnes	g	124	-2	80	115	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	82	119	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	207	8	78	344	-9	35
	dnevna kol. masti	g	-2.9	-1.2	78	3	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	-0.3	77	7.7	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	78	-0.13	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	77	-0.05	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	75	99	-1	34
	randman	g	100	-1	74	106	0	34
	klase mesa	g	102	-1	73	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	111	-1	33
	perzistencija	g	94	0	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	82	112	-1	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	111	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	84	109	0	36
	mastitis	g	119	-4	58	113	-2	30
	ciste	g	115	0	64	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	126	-2	70	113	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	-2	75	99	-1	35
	vitalnost	g	114	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	114	0	65	108	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	2	81	100	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	70	90	0	35
	skupna ocj. noge	g	121	-2	64	119	-1	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	106	0	35
	visina križa	g	96	1	78	103	0	35
	duljina leđa	g	97	1	73	103	1	35
	širina zdjelice	g	88	1	72	94	1	35
	dubina trupa	g	92	1	71	96	1	35
	položaj zdjelice	g	112	1	74	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	101	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	118	1	75	115	1	35
	putice	g	113	0	70	110	-1	34
	visina papaka	g	102	-2	60	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	71	111	0	35
	kut pred. vimena	g	96	0	74	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711567
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3351 / 5162
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201456022

Datum rođenja: 22.11.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3557 / 5162
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	100	0	34
	dubina vimena	g	95	0	77	102	0	35
	duljina sisa	g	96	1	81	95	1	35
	debljina sisa	g	93	1	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	84	104	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	76	98	0	35
	čistoća vimena	g	98	1	71	101	0	35

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 2412 i 2411
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 s rogovima