

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616032
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 216 / 1181
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 18.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 297 / 1181
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-2	77	121	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-4	86	108	-3	42
	indeks mesnatosti	g	113	-1	75	103	-1	37
	fitnes	g	118	1	81	119	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	82	123	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687	-81	78	438	-33	38
	dnevna kol. masti	g	17	-4.2	78	10.3	-3.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-6.1	77	13.2	-4.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	78	-0.09	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.04	77	-0.02	-0.04	38
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	97	0	37
	randman	g	112	-1	76	106	0	37
	klase mesa	g	112	-1	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	70	112	0	34
	perzistencija	g	103	3	78	103	3	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	2	82	119	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	2	78	121	2	38
	protok mlijeka	g	107	0	85	107	0	39
	mastitis	g	104	1	58	114	0	31
	ciste	g	103	1	63	103	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	70	113	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	100	-2	38
	vitalnost	g	109	0	72	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	106	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-2	81	95	-3	39
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-5	70	91	-5	37
	skupna ocj. noge	g	111	8	65	116	8	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	111	1	38
	visina križa	g	95	-1	78	97	-2	39
	duljina leđa	g	94	-3	73	97	-3	38
	širina zdjelice	g	87	-4	72	91	-4	38
	dubina trupa	g	94	-3	71	94	-4	37
	položaj zdjelice	g	89	-2	75	92	-2	38
	kut skoč. zgloba	g	103	3	75	106	3	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	5	75	113	5	38
	putice	g	104	0	70	106	0	37
	visina papaka	g	109	4	61	105	3	34
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	71	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	1	71	109	3	38
	kut pred. vimena	g	100	-1	74	102	-2	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616032
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 216 / 1181
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 18.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 297 / 1181
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	68	106	1	37
	dubina vimena	g	104	2	78	103	1	38
	duljina sisa	g	109	2	82	95	2	39
	debljina sisa	g	104	-1	73	99	-1	38
	smjer zad. sisa	g	104	-1	79	100	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	113	1	85	117	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	76	105	-1	38
	čistoća vimena	g	102	1	72	104	1	38

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima