

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494397
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 1197
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201282403

Datum rođenja: 30.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 1197
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	79	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	99	0	44
	fitnes	g	119	0	83	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	84	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	0	80	258	0	45
	dnevna kol. masti	g	27.5	0	79	13.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	79	6.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	93	0	44
	randman	g	110	0	77	101	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	110	0	41
	perzistencija	g	103	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	107	0	47
	mastitis	g	111	0	64	113	0	38
	ciste	g	111	0	67	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	114	0	74	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	73	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	119	0	69	119	0	41
	skupna ocj. vime	g	118	0	85	117	0	46
	visina križa	g	96	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	88	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	86	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	86	0	77	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	78	117	0	44
	putice	g	113	0	73	110	0	43
	visina papaka	g	107	0	66	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	106	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	77	104	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494397
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 1197
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201282403

Datum rođenja: 30.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 1197
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	72	110	0	42
	dubina vimena	g	115	0	80	111	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	114	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	111	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	105	0	43

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