

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474048
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 564 / 1181
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201268732

Datum rođenja: 01.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 392 / 1181
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-4	77	120	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-4	86	108	-3	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	101	0	43
	fitnes	g	123	0	81	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	82	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	-97	78	548	-37	44
	dnevna kol. masti	g	15.5	-5.3	78	9.5	-4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-6	77	13.6	-4.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	78	-0.15	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.03	77	-0.07	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	98	0	44
	randman	g	95	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	98	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	70	117	0	39
	perzistencija	g	100	2	78	98	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	1	83	119	2	45
	broj somatskih stanica	g	119	2	78	117	2	44
	protok mlijeka	g	113	0	85	114	1	45
	mastitis	g	124	1	59	117	1	35
	ciste	g	107	1	63	105	2	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	-3	70	103	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	96	-2	43
	vitalnost	g	111	-2	72	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	64	99	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	95	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	83	-5	70	83	-4	42
	skupna ocj. noge	g	121	8	65	121	8	39
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	114	0	45
	visina križa	g	98	-1	78	100	-1	44
	duljina leđa	g	95	-2	73	95	-2	43
	širina zdjelice	g	89	-3	72	87	-4	42
	dubina trupa	g	89	-2	71	90	-3	42
	položaj zdjelice	g	100	-3	75	104	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	91	1	75	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	116	3	75	118	4	43
	putice	g	104	0	70	107	1	42
	visina papaka	g	108	2	61	109	3	38
	dulj. pred. vimena	g	109	1	71	113	0	42
	dulj. zad. vimena	g	115	2	72	115	1	42
	kut pred. vimena	g	100	-2	74	101	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474048
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 564 / 1181
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201268732

Datum rođenja: 01.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 392 / 1181
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	103	0	41
	dubina vimena	g	107	0	78	105	1	44
	duljina sisa	g	82	1	82	92	2	45
	debljina sisa	g	85	-1	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	-3	79	113	-3	44
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	85	113	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	77	107	-2	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	106	1	42

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 s rogovima