

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201625382
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 700 / 1786
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201167843

Datum rođenja: 06.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 629 / 1786
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	105	0	36
	fitnes	g	106	0	80	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	691	0	78	414	0	37
	dnevna kol. masti	g	-3.2	0	77	-0.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	77	6.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	77	-0.21	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	97	0	36
	randman	g	102	0	73	106	0	36
	klase mesa	g	102	0	72	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	109	0	35
	perzistencija	g	102	0	78	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	109	0	37
	protok mlijeka	g	117	0	84	109	0	37
	mastitis	g	115	0	57	112	0	31
	ciste	g	105	0	63	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	0	36
	vitalnost	g	95	0	69	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	112	0	37
	visina križa	g	102	0	78	101	0	37
	duljina leđa	g	98	0	73	99	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	71	95	0	36
	dubina trupa	g	95	0	70	92	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	74	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	98	0	36
	putice	g	103	0	70	101	0	36
	visina papaka	g	100	0	60	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	0	70	92	0	36
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	91	0	36
	kut pred. vimena	g	107	0	73	108	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201625382
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 700 / 1786
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201167843

Datum rođenja: 06.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 629 / 1786
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	68	111	0	36
	dubina vimena	g	106	0	77	113	0	37
	duljina sisa	g	97	0	81	95	0	37
	debljina sisa	g	93	0	72	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	112	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	107	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	36

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 2411 i 2408
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