

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576807
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 212 / 404
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200929179

Datum rođenja: 21.10.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 271 / 404
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-3	73	111	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	83	109	-2	44
	indeks mesnatosti	g	99	1	73	102	0	42
	fitnes	g	104	-3	78	102	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	80	110	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	-80	74	313	-68	40
	dnevna kol. masti	g	35.3	-2.1	73	21.5	-1.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-3.7	73	6.9	-2.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.01	73	0.11	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	73	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	2	74	97	2	43
	randman	g	100	0	73	103	0	42
	klase mesa	g	98	0	72	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	66	103	-2	37
	perzistencija	g	105	1	74	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	79	101	-1	42
	broj somatskih stanica	g	96	0	74	100	-1	40
	protok mlijeka	g	100	-1	82	108	-1	43
	mastitis	g	102	-2	54	103	0	32
	ciste	g	104	-1	60	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-3	66	95	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	72	97	-2	40
	vitalnost	g	113	-1	69	108	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	77	97	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	65	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	2	58	111	2	34
	skupna ocj. vime	g	98	-1	79	99	-2	42
	visina križa	g	100	1	75	98	0	41
	duljina leđa	g	99	-1	68	98	-2	38
	širina zdjelice	g	102	0	67	100	-1	38
	dubina trupa	g	95	-1	66	94	0	37
	položaj zdjelice	g	100	2	70	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	70	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	117	2	70	107	1	39
	putice	g	100	0	65	104	0	37
	visina papaka	g	103	0	55	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	65	108	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	66	95	-1	37
	kut pred. vimena	g	99	-1	69	101	-2	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576807
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 212 / 404
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200929179

Datum rođenja: 21.10.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 271 / 404
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-2	63	98	-2	36
	dubina vimena	g	97	0	74	101	-1	40
	duljina sisa	g	104	-1	78	107	-1	42
	debljina sisa	g	105	-1	68	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	89	1	75	97	-2	41
	položaj prednjih sisa	g	98	1	82	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	72	95	-3	40
	čistoća vimena	g	102	-1	67	100	0	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima