

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): 215 / 414
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): 05.11.2024
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 276 / 414
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73	111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	102	0	42
	fitnes	g	104	0	78	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	110	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	0	74	313	0	40
	dnevna kol. masti	g	35.3	0	73	21.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	73	6.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	73	0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	97	0	43
	randman	g	100	0	73	103	0	42
	klase mesa	g	98	0	72	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66	103	0	37
	perzistencija	g	105	0	74	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	79	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	0	74	100	0	40
	protok mlijeka	g	100	0	82	108	0	43
	mastitis	g	102	0	54	103	0	32
	ciste	g	104	0	60	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	97	0	40
	vitalnost	g	113	0	69	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	97	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	58	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	79	99	0	42
	visina križa	g	100	0	75	98	0	41
	duljina leđa	g	99	0	68	98	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	67	100	0	38
	dubina trupa	g	95	0	66	94	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	70	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	70	107	0	39
	putice	g	100	0	65	104	0	37
	visina papaka	g	103	0	55	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	95	0	37
	kut pred. vimena	g	99	0	69	101	0	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): 215 / 414
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): 05.11.2024
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 276 / 414
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	63	98	0	36
	dubina vimena	g	97	0	74	101	0	40
	duljina sisa	g	104	0	78	107	0	42
	debljina sisa	g	105	0	68	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	89	0	75	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	72	95	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	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 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