

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576914
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 404
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 15.10.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 404
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	73	115	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	83	107	-2	39
	indeks mesnatosti	g	114	2	74	106	1	36
	fitnes	g	111	-2	78	111	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	80	116	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	180	-27	74	263	-50	34
	dnevna kol. masti	g	12.2	-0.8	73	13.6	-1.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-1.7	73	7.5	-2.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	73	0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	73	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	106	2	75	99	2	36
	randman	g	113	1	74	108	1	36
	klase mesa	g	109	0	72	106	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	67	106	-1	32
	perzistencija	g	104	2	74	108	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	80	110	-1	38
	broj somatskih stanica	g	106	-1	75	109	-1	34
	protok mlijeka	g	115	0	82	106	0	36
	mastitis	g	102	-2	55	106	0	27
	ciste	g	105	1	60	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	66	104	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	72	100	-1	34
	vitalnost	g	107	-1	70	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	60	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	78	97	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	2	59	109	2	30
	skupna ocj. vime	g	117	-2	79	112	-1	35
	visina križa	g	96	0	75	96	0	35
	duljina leđa	g	99	-2	69	98	-1	33
	širina zdjelice	g	102	-2	67	101	-2	32
	dubina trupa	g	100	-2	66	98	-2	32
	položaj zdjelice	g	94	-2	70	92	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	71	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	71	104	2	33
	putice	g	101	-2	65	105	-1	32
	visina papaka	g	100	-1	55	99	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	110	-2	66	106	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	66	97	-1	32
	kut pred. vimena	g	118	-2	69	114	-2	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576914
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 404
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 15.10.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 404
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-2	63	101	-1	31
	dubina vimena	g	113	0	74	107	-1	34
	duljina sisa	g	107	1	78	102	1	35
	debljina sisa	g	90	-2	68	96	-1	33
	smjer zad. sisa	g	106	-3	75	102	-3	34
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	82	103	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	-3	72	98	-3	34
	čistoća vimena	g	105	0	67	105	0	32

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima