

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): 181 / 418
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 15.10.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 418
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	74	114	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	84	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	113	-1	74	106	0	37
	fitnes	g	112	1	79	110	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	81	115	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	17	76	281	18	36
	dnevna kol. masti	g	10	-2.2	75	11.5	-2.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	-2	74	5.6	-1.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.04	75	0.01	-0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.03	74	-0.04	-0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	98	-1	37
	randman	g	112	-1	75	108	0	36
	klase mesa	g	109	0	73	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	105	-1	32
	perzistencija	g	104	0	76	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	81	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	109	0	35
	protok mlijeka	g	115	0	83	106	0	37
	mastitis	g	104	2	56	107	1	28
	ciste	g	104	-1	61	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	104	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	73	99	-1	35
	vitalnost	g	108	1	70	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	67	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	-1	61	108	-1	32
	skupna ocj. vime	g	115	-2	81	111	-1	36
	visina križa	g	96	0	77	96	0	37
	duljina leđa	g	99	0	71	99	1	36
	širina zdjelice	g	101	-1	69	101	0	35
	dubina trupa	g	100	0	68	98	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	72	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	98	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	2	72	105	1	35
	putice	g	102	1	67	105	0	34
	visina papaka	g	98	-2	57	97	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	68	105	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	69	95	-2	35
	kut pred. vimena	g	118	0	71	114	0	35

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): 181 / 418
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 15.10.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 418
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-3	65	98	-3	33
	dubina vimena	g	114	1	76	108	1	36
	duljina sisa	g	108	1	80	103	1	37
	debljina sisa	g	90	0	70	95	-1	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	103	1	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	99	1	36
	čistoća vimena	g	104	-1	69	105	0	35

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 2412 i 2411
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