

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): 182 / 419
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): 22.01.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 419
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	106	0	37
	fitnes	g	112	0	79	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	0	76	281	0	36
	dnevna kol. masti	g	10	0	75	11.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	0	74	5.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	75	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	98	0	37
	randman	g	112	0	75	108	0	36
	klase mesa	g	109	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	105	0	32
	perzistencija	g	104	0	76	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	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	0	56	107	0	28
	ciste	g	104	0	61	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	99	0	35
	vitalnost	g	108	0	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	0	67	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	111	0	36
	visina križa	g	96	0	77	96	0	37
	duljina leđa	g	99	0	71	99	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	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	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	105	0	35
	putice	g	102	0	67	105	0	34
	visina papaka	g	98	0	57	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	69	95	0	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 polubraču SI (GZW): 182 / 419
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): 22.01.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 179 / 419
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	65	98	0	33
	dubina vimena	g	114	0	76	108	0	36
	duljina sisa	g	108	0	80	103	0	37
	debljina sisa	g	90	0	70	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	99	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	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 2501 i 2412
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