

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201606669
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 418
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200941746

Datum rođenja: 20.10.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 418
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-3	75	113	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	84	101	-2	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	102	0	36
	fitnes	g	110	-1	79	114	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	81	116	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	83	-27	77	171	1	35
	dnevna kol. masti	g	6.2	-3.2	76	5.3	-2.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	-3	75	0.2	-2.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.03	76	-0.01	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	75	-0.06	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	99	-1	36
	randman	g	102	0	75	103	1	36
	klase mesa	g	106	-1	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	111	0	32
	perzistencija	g	107	0	76	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	82	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	-1	77	107	0	35
	protok mlijeka	g	112	1	84	106	0	36
	mastitis	g	101	-2	57	108	-1	28
	ciste	g	107	0	62	105	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	73	101	-1	34
	vitalnost	g	114	1	70	109	1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	62	107	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	80	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	68	106	1	33
	skupna ocj. noge	g	101	-2	62	106	-2	31
	skupna ocj. vime	g	103	-2	81	106	-1	35
	visina križa	g	93	-1	77	97	-1	36
	duljina leđa	g	99	1	71	102	1	35
	širina zdjelice	g	101	-1	70	103	-1	34
	dubina trupa	g	98	-1	69	103	0	34
	položaj zdjelice	g	93	-2	73	96	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	73	96	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	103	0	34
	putice	g	99	0	68	102	0	33
	visina papaka	g	95	-2	58	97	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	69	99	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	69	92	-2	34
	kut pred. vimena	g	108	0	72	107	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201606669
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 418
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200941746

Datum rođenja: 20.10.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 418
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-3	66	101	-3	33
	dubina vimena	g	102	1	76	107	1	35
	duljina sisa	g	117	0	80	108	1	36
	debljina sisa	g	99	-1	71	96	-1	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	95	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	98	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima