

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): 286 / 414
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200941746

Datum rođenja: 20.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 227 / 414
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	114	0	74	114	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	83	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	102	0	36
	fitnes	g	111	0	78	115	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	110	0	75	170	0	33
	dnevna kol. masti	g	9.4	0	74	7.9	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	0	73	2.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	74	0.02	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	100	0	36
	randman	g	102	0	74	102	0	36
	klase mesa	g	107	0	72	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	111	0	31
	perzistencija	g	107	0	74	109	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	107	0	33
	protok mlijeka	g	111	0	83	106	0	35
	mastitis	g	103	0	55	109	0	27
	ciste	g	107	0	61	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	102	0	34
	vitalnost	g	113	0	70	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	107	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	66	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	108	0	29
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	107	0	34
	visina križa	g	94	0	75	98	0	34
	duljina leđa	g	98	0	69	101	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	68	104	0	31
	dubina trupa	g	99	0	66	103	0	31
	položaj zdjelice	g	95	0	71	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	103	0	32
	putice	g	99	0	66	102	0	31
	visina papaka	g	97	0	56	99	0	28
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	94	0	31
	kut pred. vimena	g	108	0	70	107	0	32

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): 286 / 414
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200941746

Datum rođenja: 20.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 227 / 414
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	64	104	0	31
	dubina vimena	g	101	0	74	106	0	33
	duljina sisa	g	117	0	79	107	0	34
	debljina sisa	g	100	0	69	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	75	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	98	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	31

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