

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): 263 / 399
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200941746

Datum rođenja: 20.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 399
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	116	0	73	117	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	101	0	33
	fitnes	g	113	0	78	117	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	119	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	188	0	74	232	0	33
	dnevna kol. masti	g	12	0	73	9.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	0	73	5.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	73	0.01	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	98	0	33
	randman	g	102	0	72	103	0	33
	klase mesa	g	107	0	70	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	113	0	31
	perzistencija	g	106	0	74	108	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	0	74	108	0	33
	protok mlijeka	g	110	0	82	105	0	35
	mastitis	g	104	0	54	109	0	27
	ciste	g	107	0	60	105	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	109	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	104	0	33
	vitalnost	g	114	0	69	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	107	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	101	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	65	106	0	27
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	108	0	30
	visina križa	g	95	0	74	99	0	29
	duljina leđa	g	100	0	68	103	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	67	105	0	27
	dubina trupa	g	99	0	65	104	0	27
	položaj zdjelice	g	96	0	70	98	0	28
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	98	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	101	0	28
	putice	g	99	0	65	102	0	27
	visina papaka	g	97	0	55	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	102	0	27
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	95	0	27
	kut pred. vimena	g	110	0	69	109	0	28

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): 263 / 399
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200941746

Datum rođenja: 20.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 399
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	63	105	0	26
	dubina vimena	g	100	0	73	106	0	28
	duljina sisa	g	116	0	78	107	0	29
	debljina sisa	g	101	0	67	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	93	0	75	102	0	29
	položaj prednjih sisa	g	89	0	82	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	100	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	0	27

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 2407 i 2404
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima