

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201391198
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 33
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200912797

Datum rođenja: 08.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 33
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	108	0	73	110	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	83	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	99	0	68	101	0	30
	fitnes	g	108	0	78	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	0	74	242	0	32
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	74	4.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	73	4.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	-0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	g	100	0	69	101	0	30
	randman	g	98	0	69	101	0	30
	klase mesa	g	99	0	67	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	105	0	31
	perzistencija	g	108	0	74	106	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	102	0	33
	protok mlijeka	g	102	0	83	106	0	34
	mastitis	g	97	0	56	105	0	27
	ciste	g	99	0	61	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	74	105	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	105	0	31
	vitalnost	g	107	0	65	103	0	29
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	65	98	0	30
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	99	0	28
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	101	0	34
	visina križa	g	94	0	74	96	0	32
	duljina leđa	g	98	0	68	101	0	31
	širina zdjelice	g	99	0	67	102	0	30
	dubina trupa	g	97	0	66	98	0	30
	položaj zdjelice	g	91	0	70	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	97	0	32
	putice	g	94	0	65	99	0	30
	visina papaka	g	98	0	56	98	0	27
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	103	0	30
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	99	0	30
	kut pred. vimena	g	101	0	70	103	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201391198
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 33
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200912797

Datum rođenja: 08.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 33
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	64	95	0	29
	dubina vimena	g	97	0	74	99	0	32
	duljina sisa	g	97	0	78	100	0	33
	debljina sisa	g	106	0	68	102	0	30
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	102	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	0	30

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima