

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201120006
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 28.08.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 36
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 36
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	-1	78	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	110	0	36
	fitnes	g	98	0	83	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	318	-61	80	65	-41	38
	dnevna kol. masti	g	15.7	-1.8	79	7.5	-1.4	37
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	13	-1.1	78	3.3	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	79	0.06	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.02	0.01	78	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	115	1	76	113	0	36
	randman	g	107	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	109	-1	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	99	-1	36
	perzistencija	g	98	0	79	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	84	97	-2	40
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	97	-1	37
	protok mlijeka	g	128	-1	86	113	-1	38
	mastitis	g	88	-1	61	97	0	32
	ciste	g	99	0	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	100	-1	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	2	66	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	99	0	37
	visina križa	g	90	1	79	94	1	37
	duljina leđa	g	94	0	74	100	0	36
	širina zdjelice	g	98	1	73	102	-1	36
	dubina trupa	g	102	-1	72	105	0	36
	položaj zdjelice	g	93	-1	76	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	76	105	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	102	0	36
	putice	g	92	1	71	93	0	36
	visina papaka	g	97	0	63	97	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201120006
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 28.08.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 36
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 36
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	104	0	36
	susp. ligament	g	85	-1	70	90	-1	35
	dubina vimena	g	94	-1	79	96	-1	37
	duljina sisa	g	89	-2	82	97	-1	37
	debljina sisa	g	100	0	74	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	115	1	86	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	105	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	36

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 2408 i 2407
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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima