

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): 01.12.2024
Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 28.08.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 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	113	-1	78	109	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	110	0	36
	fitnes	g	98	0	83	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	305	-13	80	30	-35	38
	dnevna kol. masti	g	14.4	-1.3	79	6.1	-1.4	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	12.3	-0.7	79	2.3	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	79	0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.02	0	79	0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	76	113	0	36
	randman	g	107	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	109	0	75	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	99	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	84	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	91	-1	80	96	-1	37
	protok mlijeka	g	129	1	86	113	0	38
	mastitis	g	88	0	62	96	-1	32
	ciste	g	99	0	68	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	101	1	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	68	104	-1	35
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	0	66	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	98	-1	37
	visina križa	g	89	-1	79	93	-1	37
	duljina leđa	g	94	0	74	100	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	73	103	1	36
	dubina trupa	g	103	1	72	104	-1	36
	položaj zdjelice	g	93	0	76	93	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	102	1	76	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	76	102	0	36
	putice	g	91	-1	71	93	0	36
	visina papaka	g	97	0	63	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	1	72	99	1	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): 01.12.2024
Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 28.08.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 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	0	75	104	0	36
	susp. ligament	g	86	1	70	91	1	35
	dubina vimena	g	93	-1	79	95	-1	37
	duljina sisa	g	90	1	82	99	2	37
	debljina sisa	g	101	1	74	100	1	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima