

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): 01.12.2023
Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 28.08.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 36
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 36
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	110	0	36
	fitnes	g	99	0	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363	0	79	117	0	38
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	78	8.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	78	4.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	113	0	36
	randman	g	106	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	109	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	101	0	35
	perzistencija	g	99	0	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	98	0	37
	protok mlijeka	g	129	0	85	114	0	37
	mastitis	g	90	0	59	97	0	31
	ciste	g	99	0	66	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	103	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	95	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	100	0	32
	visina križa	g	89	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	95	0	74	101	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	72	103	0	32
	dubina trupa	g	102	0	71	104	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	75	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	102	0	32
	putice	g	90	0	71	93	0	32
	visina papaka	g	98	0	62	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	98	0	32

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): 01.12.2023
Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 28.08.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 36
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 36
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	105	0	32
	susp. ligament	g	86	0	69	91	0	32
	dubina vimena	g	97	0	78	97	0	32
	duljina sisa	g	90	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	105	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	32

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 2402 i 2312

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