

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201370565

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.10.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 5200887750

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 740 / 1814

Rang po polubraći ESI (OEZW): 537 / 1814

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	113	0	43
	fitnes	g	104	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	80	0	80	195	0	45
	dnevna kol. masti	g	19.2	0	79	8.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	79	10.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	79	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	79	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	114	0	44
	randman	g	97	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	101	0	43
	perzistencija	g	101	0	79	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	86	96	0	46
	mastitis	g	91	0	64	100	0	39
	ciste	g	103	0	69	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	97	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	101	0	45
	visina križa	g	111	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	114	0	75	108	0	43
	širina zdjelice	g	114	0	74	107	0	43
	dubina trupa	g	107	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	95	0	44
	putice	g	103	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	106	0	65	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	95	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	76	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201370565

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 740 / 1814

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 5200887750

Datum rođenja: 11.10.2020

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 537 / 1814

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	92	0	83	93	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	43

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima