

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): **737 / 1807**
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): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **534 / 1807**
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	112	-3	78	119	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	113	0	43
	fitnes	g	104	-2	83	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	80	-85	80	195	-52	45
	dnevna kol. masti	g	19.2	-2.4	79	8.6	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-1.6	79	10.7	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.01	79	0.01	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.02	79	0.05	0.02	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	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	75	101	0	43
	perzistencija	g	101	0	79	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	108	-1	45
	protok mlijeka	g	90	-1	86	96	-1	46
	mastitis	g	91	-3	64	100	-1	39
	ciste	g	103	0	69	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	74	112	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	97	-1	72	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	69	102	-1	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	-1	68	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	101	-1	45
	visina križa	g	111	1	79	101	0	44
	duljina leđa	g	114	-1	75	108	-1	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	1	77	95	0	44
	putice	g	103	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	106	1	65	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	98	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	95	0	43
	kut pred. vimena	g	97	-1	76	96	-1	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): 737 / 1807
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 534 / 1807
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	71	98	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	92	-1	83	93	0	45
	debljina sisa	g	98	1	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	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 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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima