

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201228028**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **164 / 205**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4200714330**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 06 7387 916 RAUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **182 / 205**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-2	78	98	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	86	88	-1	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	120	0	34
	fitnes	g	102	0	83	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	-2	84	93	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-339	-68	79	-487	-45	35
	dnevna kol. masti	g	-18.1	-2	78	-18.3	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.2	-1.4	78	-14.9	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	78	0.03	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	78	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	76	118	-1	34
	randman	g	110	-1	75	114	-1	34
	klase mesa	g	113	0	74	114	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	74	98	0	35
	perzistencija	g	91	0	79	93	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	84	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	104	-1	35
	protok mlijeka	g	84	-1	85	87	-1	36
	mastitis	g	114	-3	63	106	-1	33
	ciste	g	101	0	68	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	73	107	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	78	1	79	87	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	105	0	35
	vitalnost	g	87	1	71	91	1	34
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	68	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	106	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	126	1	71	125	1	34
	skupna ocj. noge	g	91	-2	66	91	-2	33
	skupna ocj. vime	g	97	-2	83	101	-1	35
	visina križa	g	105	0	79	103	0	35
	duljina leđa	g	107	-1	74	108	0	35
	širina zdjelice	g	119	-1	72	118	0	34
	dubina trupa	g	108	0	72	108	-1	34
	položaj zdjelice	g	103	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	76	87	1	34
	putice	g	99	-1	71	98	0	34
	visina papaka	g	106	-1	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	1	71	95	0	34
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	91	0	34
	kut pred. vimena	g	108	-1	75	107	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201228028
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 164 / 205
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200714330

Datum rođenja: 30.11.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 06 7387 916 RAUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 205
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	69	97	0	34
	dubina vimena	g	104	-1	78	103	-1	35
	duljina sisa	g	97	0	82	98	0	35
	debljina sisa	g	92	-1	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	-1	79	101	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	85	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	98	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	-1	34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima