

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): **174 / 210**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200714330**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 06 7387 916 RAUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **187 / 210**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	78	97	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	86	87	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	120	0	34
	fitnes	g	101	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	84	92	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-388	0	79	-515	0	35
	dnevna kol. masti	g	-18.9	0	79	-19.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.2	0	78	-16	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	118	0	34
	randman	g	111	0	75	114	0	34
	klase mesa	g	113	0	74	114	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	97	0	35
	perzistencija	g	91	0	79	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	104	0	35
	protok mlijeka	g	84	0	86	87	0	36
	mastitis	g	113	0	64	106	0	33
	ciste	g	102	0	68	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	78	0	79	87	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	86	0	72	90	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	125	0	71	124	0	34
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	101	0	35
	visina križa	g	104	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	107	0	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	119	0	73	117	0	34
	dubina trupa	g	107	0	72	108	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	76	86	0	34
	putice	g	99	0	71	98	0	34
	visina papaka	g	105	0	62	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	95	0	34
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	91	0	34
	kut pred. vimena	g	107	0	75	106	0	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): 174 / 210

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4200714330

Datum rođenja: 30.11.2019

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: AT 06 7387 916 RAUL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 187 / 210

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	70	97	0	34
	dubina vimena	g	104	0	78	103	0	35
	duljina sisa	g	97	0	82	98	0	35
	debljina sisa	g	92	0	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	98	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	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 2503 i 2502

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