

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): 157 / 199
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4200714330

Datum rođenja: 30.11.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 06 7387 916 RAUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 199
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	85	97	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-219	0	77	-193	0	32
	dnevna kol. masti	g	-12.8	0	77	-6.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.6	0	76	-3.9	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	0.02	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	65			
	perzistencija	g	95	0	77	83	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82			
	broj somatskih stanica	g	117	0	78	90	0	32
	protok mlijeka	g	86	0	84	79	0	32
	mastitis	g	116	0	52			
	ciste	g	103	0	56			
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	63			
	lakoća tel. paternalna	g	75	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	66			
	vitalnost	g	85	0	62			
	poremećaj plodnosti	g	98	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	125	0	69	123	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	63	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	107	0	32
	visina križa	g	107	0	78	104	0	32
	duljina leđa	g	109	0	72	110	0	32
	širina zdjelice	g	121	0	71	117	0	32
	dubina trupa	g	110	0	70	109	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	74	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	76	0	74	88	0	32
	putice	g	103	0	69	100	0	32
	visina papaka	g	109	0	59	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	94	0	32
kut pred. vimena	g	111	0	73	109	0	32	

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): **157 / 199**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4200714330**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 06 7387 916 RAUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 199**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	67	101	0	31
	dubina vimena	g	105	0	77	103	0	32
	duljina sisa	g	97	0	81	97	0	32
	debljina sisa	g	95	0	72	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	101	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	106	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 2303 i 2301

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