

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): 166 / 204
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200714330

Datum rođenja: 30.11.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 06 7387 916 RAUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 204
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	77	102	-1	36
	dnevni indeks mlječnosti	g	91	0	86	90	-1	39
	indeks mesnatosti	g	119	-1	74	121	0	34
	fitnes	g	103	-1	82	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	83	97	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-287	-7	78	-397	-29	35
	dnevna kol. masti	g	-15.3	-0.1	78	-15	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.4	-0.1	77	-12	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	78	0.03	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	119	0	75	120	0	34
	randman	g	111	-1	74	115	0	34
	klase mesa	g	115	0	73	115	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	73	98	-1	35
	perzistencija	g	94	0	78	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	-1	79	106	0	35
	protok mlijeka	g	85	0	85	88	0	35
	mastitis	g	116	2	61	106	-1	32
	ciste	g	102	0	67	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	109	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	76	-1	78	87	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	106	0	35
	vitalnost	g	85	-2	71	91	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	1	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	81	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	126	0	70	126	1	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	94	1	31
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	104	0	32
	visina križa	g	107	-1	78	104	-1	33
	duljina leđa	g	109	0	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	120	0	72	118	0	32
	dubina trupa	g	108	-1	71	109	0	32
	položaj zdjelice	g	102	1	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	75	85	0	32
	putice	g	100	-2	70	99	-1	32
	visina papaka	g	109	0	61	105	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	95	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	71	91	-1	32
kut pred. vimena	g	110	0	74	108	-1	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): **166 / 204**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4200714330**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 06 7387 916 RAUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **181 / 204**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	1	68	98	1	32
	dubina vimena	g	105	-1	77	104	0	32
	duljina sisa	g	96	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	94	1	73	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	-1	78	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	104	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	76	99	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	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 2308 i 2305

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