

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106015
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 199
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200607876

Datum rođenja: 19.11.2018
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 199
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	85	102	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	0	80			
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-356	0	77	148	0	32
	dnevna kol. masti	g	-16.7	0	77	2.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.3	0	76	4.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	-0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70			
	perzistencija	g	98	0	77	88	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81			
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	89	0	32
	protok mlijeka	g	80	0	83	83	0	32
	mastitis	g	102	0	56	97	0	30
	ciste	g	111	0	64	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	70	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	96	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	33
	vitalnost	g	108	0	69	94	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	112	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	69	120	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	0	63	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	106	0	32
	visina križa	g	95	0	77	108	0	32
	duljina leđa	g	106	0	72	114	0	32
	širina zdjelice	g	112	0	71	121	0	32
	dubina trupa	g	102	0	69	111	0	32
	položaj zdjelice	g	110	0	73	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	73	87	0	32
	putice	g	103	0	69	103	0	32
	visina papaka	g	104	0	59	112	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	97	0	32
kut pred. vimena	g	106	0	72	105	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106015**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **117 / 199**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8200607876**

Datum rođenja: **19.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **124 / 199**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	99	0	31
	dubina vimena	g	96	0	76	100	0	32
	duljina sisa	g	108	0	80	101	0	32
	debljina sisa	g	107	0	72	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	102	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima