

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): 106 / 205
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200607876

Datum rođenja: 19.11.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 205
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	119	0	74	118	0	34
	fitnes	g	113	0	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-383	0	78	-173	0	36
	dnevna kol. masti	g	-17.3	0	78	-7.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	0	77	-4.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	116	0	34
	randman	g	114	0	74	113	0	34
	klase mesa	g	115	0	73	114	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	97	0	35
	perzistencija	g	98	0	78	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	81	0	85	90	0	36
	mastitis	g	106	0	59	100	0	32
	ciste	g	109	0	66	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	72	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	106	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	70	121	0	32
	skupna ocj. noge	g	90	0	64	93	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	100	0	33
	visina križa	g	94	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	104	0	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	72	117	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	74	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	75	85	0	32
	putice	g	101	0	70	102	0	32
	visina papaka	g	101	0	61	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	94	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	74	103	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): **106 / 205**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8200607876**

Datum rođenja: **19.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 205**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	98	0	32
	dubina vimena	g	95	0	77	98	0	33
	duljina sisa	g	108	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	108	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	101	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	33

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 2402 i 2312

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