

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): 123 / 200
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200607876

Datum rođenja: 19.11.2018
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 200
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	85	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	120	0	73	119	0	34
	fitnes	g	113	0	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-410	0	78	-132	0	36
	dnevna kol. masti	g	-18.4	0	77	-6.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.6	0	77	-3.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	116	0	34
	randman	g	115	0	73	114	0	34
	klase mesa	g	116	0	73	114	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	96	0	35
	perzistencija	g	99	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	102	0	36
	protok mlijeka	g	81	0	84	90	0	36
	mastitis	g	101	0	57	99	0	32
	ciste	g	111	0	65	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	71	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	107	0	69	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	69	122	0	32
	skupna ocj. noge	g	91	0	63	94	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	101	0	33
	visina križa	g	95	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	106	0	73	110	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	71	118	0	33
	dubina trupa	g	102	0	70	108	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	74	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	74	85	0	32
	putice	g	102	0	69	103	0	32
	visina papaka	g	102	0	59	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	95	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	73	104	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): **123 / 200**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200607876**

Datum rođenja: **19.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 200**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	98	0	32
	dubina vimena	g	95	0	77	98	0	33
	duljina sisa	g	108	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	107	0	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	100	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	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 2305 i 2304

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