

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): 122 / 204
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200607876

Datum rođenja: 19.11.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 204
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	77	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	86	96	-1	39
	indeks mesnatosti	g	120	0	73	119	0	34
	fitnes	g	112	-1	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	83	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-420	-10	78	-161	-29	36
	dnevna kol. masti	g	-17.5	0.9	78	-7.1	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.3	-0.7	77	-4.1	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	78	0	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	77	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	116	0	34
	randman	g	115	0	74	114	0	34
	klase mesa	g	116	0	73	114	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	96	0	35
	perzistencija	g	98	-1	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	82	101	1	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	102	0	36
	protok mlijeka	g	81	0	84	90	0	36
	mastitis	g	105	4	59	99	0	32
	ciste	g	109	-2	65	105	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	-3	71	107	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	106	-1	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	66	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	70	122	0	32
	skupna ocj. noge	g	91	0	64	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	105	-1	73	110	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	71	117	-1	33
	dubina trupa	g	101	-1	70	108	0	33
	položaj zdjelice	g	111	1	74	105	1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	74	84	-1	32
	putice	g	101	-1	70	102	-1	32
	visina papaka	g	101	-1	60	107	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	94	-1	33
kut pred. vimena	g	104	-2	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): **122 / 204**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8200607876**

Datum rođenja: **19.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **116 / 204**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	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	109	2	72	105	1	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	103	1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	84	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	76	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima