

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268596
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 666
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 241 / 666
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	77	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	108	0	44
	fitnes	g	101	-1	82	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	618	-64	79	619	-24	45
	dnevna kol. masti	g	15.6	-1.1	78	7.2	0.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	-1.8	78	21.2	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	78	-0.21	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	109	0	44
	randman	g	108	1	74	107	0	43
	klase mesa	g	102	1	73	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	73	105	0	43
	perzistencija	g	87	0	78	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	112	0	45
	protok mlijeka	g	95	-1	85	90	-1	46
	mastitis	g	112	0	63	105	2	40
	ciste	g	100	-1	67	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	84	-3	72	90	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	78	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	92	-1	44
	vitalnost	g	114	1	71	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	-2	68	97	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	98	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	71	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	115	-1	83	109	-1	46
	visina križa	g	109	-1	79	97	0	45
	duljina leđa	g	108	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	101	-1	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	109	1	75	100	1	44
	kut skoč. zgloba	g	93	1	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	99	1	44
	putice	g	101	0	71	99	0	43
	visina papaka	g	112	1	62	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	108	0	43
	kut pred. vimena	g	108	-1	75	107	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201268596**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **174 / 666**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200707387**

Datum rođenja: **02.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **241 / 666**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	108	0	42
	dubina vimena	g	107	-1	78	100	0	45
	duljina sisa	g	103	0	82	111	1	45
	debljina sisa	g	95	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	1	79	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	85	105	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	77	108	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	43

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 2404 i 2402

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima