

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): 88 / 658
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 658
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	1	76	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	85	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	109	0	44
	fitnes	g	105	1	81	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	82	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	802	-50	78	697	-26	44
	dnevna kol. masti	g	20.9	-0.8	77	9.8	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.6	-1.1	76	23	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	77	-0.22	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	114	1	74	109	0	44
	randman	g	109	1	73	108	1	43
	klase mesa	g	104	1	72	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	71	107	-2	43
	perzistencija	g	87	1	77	94	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	82	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	112	-1	44
	protok mlijeka	g	96	1	83	92	0	46
	mastitis	g	113	2	59	104	1	39
6.Plodnost	ciste	g	101	1	65	102	0	41
	plodnost	g	88	1	71	92	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	93	-1	43
	vitalnost	g	114	0	70	108	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	99	-1	41
	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	111	0	45
	visina križa	g	111	1	78	98	-1	45
	duljina leđa	g	108	1	73	101	-1	43
	širina zdjelice	g	107	1	71	98	0	43
	dubina trupa	g	100	0	70	98	-1	43
	položaj zdjelice	g	108	1	74	99	1	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	99	0	44
	putice	g	104	-1	70	101	0	42
	visina papaka	g	113	1	60	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	71	108	0	43
	kut pred. vimena	g	110	0	73	108	0	43

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): **88 / 658**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200707387**

Datum rođenja: **02.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **171 / 658**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	68	108	0	42
	dubina vimena	g	111	0	77	102	0	44
	duljina sisa	g	103	0	81	110	-1	45
	debljina sisa	g	93	0	72	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	-1	78	113	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	107	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	76	108	-2	44
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	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 2304 i 2303

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