

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201187649
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 15
MG: A1A2 AA pp*

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

Datum rođenja: 17.11.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	74	116	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	121	1	72	115	0	42
	fitnes	g	97	-2	78	100	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	80	109	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	881	-17	77	638	-42	44
	dnevna kol. masti	g	19.6	-0.6	76	10	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.8	0.7	75	21.7	-0.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	75	-0.01	0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	119	1	73	115	0	42
	randman	g	115	0	72	111	0	42
	klase mesa	g	114	0	71	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	67	105	-1	39
	perzistencija	g	94	-1	76	91	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	105	-1	43
	protok mlijeka	g	105	0	82	95	-1	45
	mastitis	g	106	1	53	107	2	34
	ciste	g	91	-1	60	93	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	67	94	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	100	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	71	101	-1	41
	vitalnost	g	96	-1	66	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	61	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	79	108	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	67	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	-1	60	101	-1	38
	skupna ocj. vime	g	100	-1	79	105	0	44
	visina križa	g	110	0	77	108	-2	44
	duljina leđa	g	111	-1	71	111	-1	42
	širina zdjelice	g	109	-1	69	105	-1	41
	dubina trupa	g	107	-1	68	105	0	41
	položaj zdjelice	g	111	1	72	111	1	42
	kut skoč. zgloba	g	95	1	72	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	71	99	0	42
	putice	g	107	0	67	101	-1	41
	visina papaka	g	103	-1	56	101	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	103	1	41
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	69	102	-1	41
	kut pred. vimena	g	104	0	71	106	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201187649**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 15**
MG: **A1A2 AA pp***

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

Datum rođenja: **17.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 15**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	65	96	-1	40
	dubina vimena	g	107	0	75	108	0	43
	duljina sisa	g	101	0	79	104	-1	44
	debljina sisa	g	101	-1	70	100	-1	42
	smjer zad. sisa	g	91	-1	76	92	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	82	95	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	73	92	-1	42
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	0	41

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima