

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): 5 / 15
MG: A1A2 AA pp*

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

Datum rođenja: 17.11.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
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	115	-2	75	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	118	0	73	114	0	43
	fitnes	g	93	-2	80	98	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	82	106	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753	-19	78	539	-8	44
	dnevna kol. masti	g	14.4	-0.8	77	6.6	-0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	-1.1	76	19.6	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.18	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	74	115	0	43
	randman	g	113	0	73	111	0	43
	klase mesa	g	113	0	72	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-3	69	104	0	40
	perzistencija	g	94	0	77	91	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	104	0	44
	protok mlijeka	g	105	1	83	94	0	45
	mastitis	g	106	1	57	105	0	35
	ciste	g	91	1	63	94	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	88	-2	69	91	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	73	100	0	42
	vitalnost	g	97	0	67	103	1	40
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	64	100	-2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	69	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	-1	63	102	-1	39
	skupna ocj. vime	g	100	1	81	103	0	45
	visina križa	g	108	-1	78	108	-1	44
	duljina leđa	g	110	0	73	111	0	43
	širina zdjelice	g	108	-1	71	105	-1	42
	dubina trupa	g	106	-1	70	105	-1	42
	položaj zdjelice	g	111	-1	74	112	1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	74	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	99	0	43
	putice	g	106	-2	69	101	0	41
	visina papaka	g	103	0	59	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	70	103	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	105	-3	70	103	0	42
kut pred. vimena	g	101	1	73	102	0	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): **5 / 15**
MG: **A1A2 AA pp***

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

Datum rođenja: **17.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
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	67	97	0	41
	dubina vimena	g	104	0	77	105	0	44
	duljina sisa	g	100	-1	81	105	1	45
	debljina sisa	g	98	-2	72	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	86	-2	84	94	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	75	93	-1	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	42

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima