

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187648
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 15
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	72	118	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-2	83	112	-1	34
	indeks mesnatosti	g	95	-1	69	102	0	40
	fitnes	g	95	-3	77	107	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	79	115	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	711	-40	75	629	-17	31
	dnevna kol. masti	g	27.3	-2.3	74	14.2	-0.9	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	-1.6	73	19	-0.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	74	-0.14	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105	1	70	105	0	40
	randman	g	86	-1	69	97	0	40
	klase mesa	g	102	0	68	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	66	110	0	30
	perzistencija	g	105	0	75	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	79	103	0	35
	broj somatskih stanica	g	96	0	74	102	0	30
	protok mlijeka	g	107	0	80	106	0	30
	mastitis	g	98	0	53	101	-1	32
	ciste	g	91	0	60	95	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	-2	66	101	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	74	99	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	69	95	-1	39
	vitalnost	g	101	-2	63	100	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	60	105	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	107	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	65	95	0	39
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	92	0	77	101	0	42
	visina križa	g	99	-1	75	107	0	42
	duljina leđa	g	105	-1	69	112	-1	40
	širina zdjelice	g	96	0	68	104	-1	40
	dubina trupa	g	105	1	66	107	-2	39
	položaj zdjelice	g	106	1	70	113	1	40
	kut skoč. zgloba	g	91	1	70	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	69	101	0	40
	putice	g	101	-1	65	101	0	39
	visina papaka	g	98	1	54	101	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	102	0	39
	dulj. zad. vimena	g	114	-1	67	111	-1	39
	kut pred. vimena	g	100	1	69	105	1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201187648**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 15**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200943625**

Datum rođenja: **11.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 15**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	1	63	93	0	38
	dubina vimena	g	99	1	74	104	0	41
	duljina sisa	g	114	0	78	105	1	43
	debljina sisa	g	110	0	69	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	92	-1	74	94	0	42
	položaj prednjih sisa	g	76	1	80	88	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	71	89	-1	40
	čistoća vimena	g	98	0	67	101	0	40

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima