

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): 01.12.2023
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	72	118	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	83	113	0	34
	indeks mesnatosti	g	96	0	69	102	0	40
	fitnes	g	98	0	77	108	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	79	116	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	751	0	75	646	0	31
	dnevna kol. masti	g	29.6	0	74	15.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.5	0	73	19.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	74	-0.14	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	0	70	105	0	40
	randman	g	87	0	69	97	0	40
	klase mesa	g	102	0	67	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	110	0	30
	perzistencija	g	105	0	74	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	52	102	0	31
	ciste	g	91	0	59	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	65	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	74	99	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	69	96	0	39
	vitalnost	g	103	0	63	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	59	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	107	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	65	95	0	39
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	92	0	76	101	0	42
	visina križa	g	100	0	75	107	0	42
	duljina leđa	g	106	0	69	113	0	40
	širina zdjelice	g	96	0	67	105	0	40
	dubina trupa	g	104	0	66	109	0	39
	položaj zdjelice	g	105	0	70	112	0	40
	kut skoč. zgloba	g	90	0	69	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	69	101	0	40
	putice	g	102	0	65	101	0	39
	visina papaka	g	97	0	53	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	102	0	39
	dulj. zad. vimena	g	115	0	67	112	0	39
kut pred. vimena	g	99	0	68	104	0	39	

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): 01.12.2023
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	63	93	0	38
	dubina vimena	g	98	0	73	104	0	41
	duljina sisa	g	114	0	78	104	0	43
	debljina sisa	g	110	0	68	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	93	0	74	94	0	41
	položaj prednjih sisa	g	75	0	79	88	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	71	90	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	67	101	0	39

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 2402 i 2312

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