

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201163848
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 49 9988 929 MA 17
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 202
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 788639929

Datum rođenja: 23.04.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 40 6598 718 WURZL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 202
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	115	0	41
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	98	0	36
	fitnes	g	100	0	82	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	995	0	79	773	0	38
	dnevna kol. masti	g	30	0	79	23.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.2	0	78	19.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	108	0	36
	randman	g	85	0	75	89	0	36
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	72	96	0	36
	perzistencija	g	94	0	79	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	108	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	85	103	0	38
	mastitis	g	116	0	61	110	0	34
	ciste	g	92	0	67	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	79	93	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	0	37
	vitalnost	g	102	0	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	115	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	100	0	34
	visina križa	g	114	0	79	115	0	35
	duljina leđa	g	111	0	74	113	0	34
	širina zdjelice	g	114	0	72	115	0	34
	dubina trupa	g	114	0	72	113	0	34
	položaj zdjelice	g	104	0	75	115	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	98	0	34
	putice	g	101	0	71	99	0	34
	visina papaka	g	104	0	62	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	106	0	34
kut pred. vimena	g	105	0	75	100	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201163848**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 49 9988 929 MA 17**
Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 202**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 788639929**

Datum rođenja: **23.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 40 6598 718 WURZL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 202**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	101	0	78	101	0	34
	duljina sisa	g	103	0	82	105	0	34
	debljina sisa	g	98	0	73	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	93	0	34
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	93	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	92	0	34
	čistoća vimena	g	96	0	72	98	0	34

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