

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): 45 / 200
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 788639929

Datum rođenja: 23.04.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 40 6598 718 WURZL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 200
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	77	116		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	86	116	1	41
	indeks mesnatosti	g	95		74	99		36
	fitnes	g	101	-2	81	103		40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	83	109		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1057	-44	79	850	49	38
	dnevna kol. masti	g	33.6	-2.7	78	26.2	2.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	-1.2	77	21.2	1.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	78	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106		75	109		36
	randman	g	86		74	89		36
	klase mesa	g	100		73	104		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-3	71	96		35
	perzistencija	g	94	-1	78	96	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	110		40
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	108	-1	38
	protok mlijeka	g	105	-2	85	103	0	38
	mastitis	g	115	-1	59	109	3	33
	ciste	g	93	-1	65	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	85	-1	79	94	-2	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	103	0	37
	vitalnost	g	103	-1	70	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	81	116	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	1	64	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	101	0	33
	visina križa	g	112	-2	78	115	1	34
	duljina leđa	g	109	-2	73	112	-1	34
	širina zdjelice	g	113	-1	72	115	0	33
	dubina trupa	g	112	-1	71	112	0	33
	položaj zdjelice	g	104	-2	74	115	-3	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	75	102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	75	97	0	33
	putice	g	102	0	70	100	1	33
	visina papaka	g	103	-1	61	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	106	1	33
	dulj. zad. vimena	g	111	1	71	106	2	33
kut pred. vimena	g	107	-1	74	102	1	33	

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): **45 / 200**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 788639929**

Datum rođenja: **23.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 40 6598 718 WURZL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 200**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	68	98	1	33
	dubina vimena	g	102	-1	78	102	1	34
	duljina sisa	g	102	1	81	105	0	34
	debljina sisa	g	99	0	73	99	1	33
	smjer zad. sisa	g	94	-1	78	93	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	93	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	76	92	-1	33
	čistoća vimena	g	96	0	72	98	0	33

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