

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201425132
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: AT 40 5032 168 VERISMO
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 100
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 594237868

Datum rođenja: 04.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 100
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	77	120	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	112	0	43
	fitnes	g	111	1	81	111	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	119	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-60	-71	79	386	-50	45
	dnevna kol. masti	g	12.4	-2.5	78	13.7	-2.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	-0.6	78	10.7	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.01	78	-0.03	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.02	78	-0.03	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	44
	randman	g	109	-1	75	114	-1	43
	klase mesa	g	101	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71	102	0	41
	perzistencija	g	103	2	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	2	83	118	2	45
	broj somatskih stanica	g	121	2	79	120	2	45
	protok mlijeka	g	97	-1	85	105	-2	46
	mastitis	g	107	3	59	108	1	36
	ciste	g	103	-1	65	102	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	71	109	-3	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	75	106	-1	43
	vitalnost	g	87	1	71	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	1	66	105	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	106	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	104	-1	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	101	-2	45
	visina križa	g	106	-1	79	106	-1	44
	duljina leđa	g	101	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	96	1	72	100	0	43
	dubina trupa	g	101	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	114	-1	75	115	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	103	-1	43
	putice	g	103	-1	71	103	0	42
	visina papaka	g	102	-2	62	104	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	96	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	98	-1	43
	kut pred. vimena	g	102	-1	74	96	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201425132**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 40 5032 168 VERISMO**
Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 100**
MG: **A1A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 594237868**

Datum rođenja: **04.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 100**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	106	0	41
	dubina vimena	g	105	0	78	102	-1	44
	duljina sisa	g	94	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	84	1	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	99	1	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	43

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 2312 i 2308

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova