

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201542290

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 8201136913

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1324 / 2144

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1446 / 2144

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	74	120	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	83	112	-1	38
	indeks mesnatosti	g	95	-1	75	101	-3	36
	fitnes	g	108	0	79	111	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	81	118	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	689	-39	75	666	-37	34
	dnevna kol. masti	g	13.2	-0.4	74	14.6	-1	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	-2.4	73	17.1	-1.3	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	74	-0.15	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	73	-0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	76	104	-3	36
	randman	g	93	0	76	98	-3	36
	klase mesa	g	96	0	74	102	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	116	-1	32
	perzistencija	g	101	0	75	99	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	81	107	1	37
	broj somatskih stanica	g	103	1	76	106	-1	33
	protok mlijeka	g	110	4	83	109	3	36
	mastitis	g	102	3	57	103	2	29
	ciste	g	100	1	62	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	68	103	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	103	-1	36
	vitalnost	g	111	0	72	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	101	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	79	99	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	100	-1	28
	skupna ocj. noge	g	109	-1	60	110	1	26
	skupna ocj. vime	g	115	1	80	113	2	30
	visina križa	g	98	-1	76	99	-2	30
	duljina leđa	g	98	0	70	98	-1	29
	širina zdjelice	g	104	-1	68	101	1	28
	dubina trupa	g	98	-2	67	95	-1	28
	položaj zdjelice	g	93	-1	71	95	-3	29
	kut skoč. zgloba	g	96	1	72	94	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	103	1	28
	putice	g	101	0	66	105	-1	27
	visina papaka	g	107	0	56	106	0	25
	dulj. pred. vimena	g	117	0	67	114	3	28
	dulj. zad. vimena	g	111	1	67	106	2	28
kut pred. vimena	g	112	0	70	109	1	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201542290**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1324 / 2144**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8201136913**

Datum rođenja: **18.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1446 / 2144**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	64	106	0	27
	dubina vimena	g	101	0	75	104	0	29
	duljina sisa	g	92	-1	79	101	-3	30
	debljina sisa	g	89	0	69	92	-2	29
	smjer zad. sisa	g	106	1	76	112	0	29
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	108	2	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	107	0	29
	čistoća vimena	g	97	0	68	100	-1	28

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima