

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 8201136913

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1391 / 2350

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1678 / 2350

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	111	-4	77	115	-5	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-5	86	107	-5	40
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	101	0	36
	fitnes	g	107	-1	81	110	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	83	116	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	544	-145	78	555	-111	37
	dnevna kol. masti	g	7.2	-6	78	9.6	-5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-8.4	77	9.9	-7.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.16	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.04	77	-0.11	-0.04	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	104	0	36
	randman	g	94	1	76	98	0	36
	klase mesa	g	96	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-3	70	115	-1	32
	perzistencija	g	105	4	78	104	5	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	104	-3	39
	broj somatskih stanica	g	100	-3	79	103	-3	36
	protok mlijeka	g	108	-2	85	107	-2	37
	mastitis	g	104	2	59	103	0	30
	ciste	g	100	0	63	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	71	102	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	104	1	36
	vitalnost	g	111	0	72	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	1	65	102	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	3	81	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	71	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	110	1	66	110	0	31
	skupna ocj. vime	g	113	-2	83	113	0	32
	visina križa	g	100	2	79	100	1	33
	duljina leđa	g	101	3	74	101	3	32
	širina zdjelice	g	108	4	72	105	4	32
	dubina trupa	g	99	1	72	96	1	32
	položaj zdjelice	g	94	1	75	96	1	32
	kut skoč. zgloba	g	97	1	76	95	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	76	104	1	32
	putice	g	101	0	71	105	0	32
	visina papaka	g	105	-2	62	104	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	71	114	0	32
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	72	106	0	32
kut pred. vimena	g	113	1	75	109	0	32	

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): **1391 / 2350**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 8201136913**

Datum rođenja: **18.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1678 / 2350**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	69	107	1	32
	dubina vimena	g	99	-2	78	103	-1	32
	duljina sisa	g	92	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	89	0	73	91	-1	32
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	112	0	32
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	85	107	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	3	77	109	2	32
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	0	32

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 2308 i 2305

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