

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201610785

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 0201310485

Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Rang po polubraći SI (GZW): 411 / 2569

Rang po polubraći ESI (OEZW): 493 / 2569

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	117	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	108	-2	46
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115	1	82	114	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	117	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	-17	79	543	-98	45
	dnevna kol. masti	g	23.8	-1.7	79	12.1	-4.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	-0.2	78	10.8	-2.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	79	-0.12	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.1	0.01	44
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	72	115	1	41
	perzistencija	g	108	-6	79	102	-7	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	99	-1	45
	protok mlijeka	g	99	2	86	103	0	46
	mastitis	g	105	0	61	103	1	37
	ciste	g	105	1	66	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	72	113	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	2	76	105	1	43
	vitalnost	g	114	0	71	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	108	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	2	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	97	-1	42
	skupna ocj. noge	g	108	-3	67	111	-2	41
	skupna ocj. vime	g	111	-1	83	108	-1	46
	visina križa	g	105	1	79	96	0	45
	duljina leđa	g	102	2	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	98	1	72	94	-1	43
	položaj zdjelice	g	100	2	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	110	0	44
	putice	g	99	-1	71	102	0	42
	visina papaka	g	99	-3	63	99	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	117	-1	72	115	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	73	107	0	43
kut pred. vimena	g	103	-2	75	105	-2	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201610785**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **411 / 2569**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 0201310485**

Datum rođenja: **05.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **493 / 2569**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	70	112	1	42
	dubina vimena	g	102	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	116	1	82	107	0	45
	debljina sisa	g	100	1	74	96	1	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	110	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	109	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	-1	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 2404 i 2402

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