

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576647

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 4201141029

Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO

Rang po polubraći SI (GZW): 1599 / 2569

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1794 / 2569

MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	77	110	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	86	102	-3	39
	indeks mesnatosti	g	90	0	75	98	0	35
	fitnes	g	109	0	82	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	83	111	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	655	-88	79	375	-72	36
	dnevna kol. masti	g	16.5	-4.9	79	4.3	-4.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-3.6	78	2.8	-2.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	79	-0.13	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	-0.01	78	-0.12	0	36
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	100	0	35
	randman	g	91	0	75	97	0	35
	klase mesa	g	95	1	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	72	113	1	34
	perzistencija	g	106	-5	79	102	-6	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	1	79	97	0	36
	protok mlijeka	g	118	1	86	110	0	36
	mastitis	g	105	1	61	103	0	32
	ciste	g	104	-1	66	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	103	1	35
	vitalnost	g	108	-1	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	67	105	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	100	-1	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	106	-1	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	105	-1	33
	visina križa	g	100	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	99	1	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	93	0	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	100	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	76	105	1	33
	putice	g	99	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	101	-1	63	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	112	-2	72	107	-1	33
kut pred. vimena	g	102	-1	75	103	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201576647**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1599 / 2569**
MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201141029**

Datum rođenja: **04.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1794 / 2569**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	70	105	1	33
	dubina vimena	g	95	1	79	100	0	33
	duljina sisa	g	103	0	82	106	-1	33
	debljina sisa	g	105	1	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	105	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	107	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	-1	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 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
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima