

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 4201141029

Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO

Rang po polubraći SI (GZW): 1515 / 2465

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1703 / 2465

MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	77	112	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	105	2	39
	indeks mesnatosti	g	90	0	75	98	1	34
	fitnes	g	109	-1	81	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	114	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	743	11	79	447	42	36
	dnevna kol. masti	g	21.4	1.1	78	8.6	1.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	1.2	77	5.3	2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	78	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0.01	77	-0.12	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	100	0	35
	randman	g	91	1	75	97	1	34
	klase mesa	g	94	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	70	112	-1	33
	perzistencija	g	111	4	78	108	4	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	83	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	97	0	36
	protok mlijeka	g	117	-2	85	110	-1	36
	mastitis	g	104	0	58	103	1	30
	ciste	g	105	-1	64	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	71	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	75	102	0	35
	vitalnost	g	109	0	71	108	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	106	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	71	101	1	32
	skupna ocj. noge	g	106	1	65	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	-3	83	106	-2	33
	visina križa	g	100	1	79	101	0	33
	duljina leđa	g	98	1	74	103	1	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	102	-1	33
	dubina trupa	g	93	1	71	96	1	33
	položaj zdjelice	g	100	1	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	76	99	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	2	75	104	0	32
	putice	g	99	-2	71	102	-2	32
	visina papaka	g	102	1	62	102	1	31
	dulj. pred. vimena	g	112	-2	71	109	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	114	0	72	108	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	74	104	0	32	

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): **1515 / 2465**
 MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 4201141029**

Datum rođenja: **04.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1703 / 2465**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-2	69	104	-2	32
	dubina vimena	g	94	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	103	0	82	107	-1	33
	debljina sisa	g	104	2	73	100	2	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	106	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	85	106	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	77	107	1	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima