

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201591895
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1411 / 2465
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201334486

Datum rođenja: 17.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1722 / 2465
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	77	113	2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	2	86	105	1	39
	indeks mesnatosti	g	89	0	75	96	0	34
	fitnes	g	114	0	81	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	83	115	2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	461	48	79	360	50	35
	dnevna kol. masti	g	15.1	1.4	78	11.3	1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	2.7	77	4.8	2.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	78	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.02	77	-0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	98	0	34
	randman	g	90	0	75	96	0	34
	klase mesa	g	95	0	74	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	71	112	-1	32
	perzistencija	g	102	4	78	106	4	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	83	101	1	38
	broj somatskih stanica	g	108	2	79	101	0	35
	protok mlijeka	g	116	-1	85	111	-1	35
	mastitis	g	96	0	60	100	1	30
	ciste	g	106	0	65	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	71	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	34
	vitalnost	g	116	0	71	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	66	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	71	100	1	32
	skupna ocj. noge	g	106	1	66	110	1	32
	skupna ocj. vime	g	103	-2	83	109	-2	32
	visina križa	g	102	-1	79	101	-1	33
	duljina leđa	g	105	-1	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	105	-2	73	104	-2	32
	dubina trupa	g	94	1	72	97	1	32
	položaj zdjelice	g	94	1	75	96	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	104	0	32
	putice	g	99	-2	71	102	-3	32
	visina papaka	g	105	2	62	106	1	31
	dulj. pred. vimena	g	105	-3	72	106	-3	32
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	72	105	0	32
kut pred. vimena	g	103	0	75	108	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201591895**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1411 / 2465**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201334486**

Datum rođenja: **17.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1722 / 2465**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	69	107	-2	32
	dubina vimena	g	105	1	78	105	1	33
	duljina sisa	g	103	0	82	105	-1	33
	debljina sisa	g	97	2	73	93	1	33
	smjer zad. sisa	g	107	-1	79	111	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	85	103	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	77	109	1	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima