

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): 1445 / 2516
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): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1761 / 2516
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	89	0	75	96	0	34
	fitnes	g	114	0	81	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	461	0	79	360	0	35
	dnevna kol. masti	g	15.1	0	78	11.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	77	4.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.09	0	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	0	71	112	0	32
	perzistencija	g	102	0	78	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	101	0	35
	protok mlijeka	g	116	0	85	111	0	35
	mastitis	g	96	0	60	100	0	30
	ciste	g	106	0	65	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	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	0	66	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	110	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	109	0	32
	visina križa	g	102	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	105	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	104	0	32
	dubina trupa	g	94	0	72	97	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	75	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	104	0	32
	putice	g	99	0	71	102	0	32
	visina papaka	g	105	0	62	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	106	0	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): **1445 / 2516**
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): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1761 / 2516**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	107	0	32
	dubina vimena	g	105	0	78	105	0	33
	duljina sisa	g	103	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	97	0	73	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	109	0	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 2402 i 2312

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