

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): 1273 / 2350
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7201334486

Datum rođenja: 17.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1692 / 2350
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-3	76	111		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-4	85	104	-5	38
	indeks mesnatosti	g	89		75	96		34
	fitnes	g	114	-1	80	111		37
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	82	113		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	-92	78	310	-148	34
	dnevna kol. masti	g	13.7	-3.2	77	9.7	-5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	-5.9	76	2.5	-9	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	77	-0.04	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.04	76	-0.1	-0.05	34
3.Meso	neto prirast	g	90		76	98		34
	randman	g	90		75	96		34
	klase mesa	g	95		73	98		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-3	69	113		31
	perzistencija	g	98	4	77	102	16	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	82	100		37
	broj somatskih stanica	g	106	-3	78	101	10	34
	protok mlijeka	g	117	0	84	112	14	35
	mastitis	g	96	1	57	99	-1	28
	ciste	g	106	-1	62	105	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	69	108	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	3	75	104	3	34
	vitalnost	g	116	1	71	110	2	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	64	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	2	81	102	2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-2	70	99	-1	31
	skupna ocj. noge	g	105	1	64	109	-2	30
	skupna ocj. vime	g	105	1	82	111	-4	32
	visina križa	g	103	2	78	102	2	33
	duljina leđa	g	106	4	73	104	4	32
	širina zdjelice	g	107	3	71	106	5	32
	dubina trupa	g	93	1	70	96	-1	32
	položaj zdjelice	g	93	0	74	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	75	104	1	31
	putice	g	101	-1	70	105	-2	31
	visina papaka	g	103	-3	60	105	-3	30
	dulj. pred. vimena	g	108	1	70	109	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	107	1	71	105	1	32
kut pred. vimena	g	103	1	73	108	-3	31	

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): **1273 / 2350**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7201334486**

Datum rođenja: **17.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1692 / 2350**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	2	68	109	0	31
	dubina vimena	g	104	0	77	104	-1	32
	duljina sisa	g	103	0	81	106	-1	32
	debljina sisa	g	95	-2	72	92	1	32
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	112	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	84	105	-5	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	2	76	108	1	32
	čistoća vimena	g	102	-1	71	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 2308 i 2305

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