

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201595462
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 439 / 589
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200701331

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 364 / 589
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	77	113	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	86	106	-2	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	101	0	43
	fitnes	g	109	-2	81	108	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	83	115	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	483	-70	79	574	-34	44
	dnevna kol. masti	g	11.7	-5.2	78	9.2	-3.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-2.6	78	8.5	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.03	78	-0.17	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	101	0	43
	randman	g	100	2	75	100	1	43
	klase mesa	g	102	1	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	71	115	1	41
	perzistencija	g	100	-5	78	97	-4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	-3	79	99	-1	44
	protok mlijeka	g	100	0	85	108	0	46
	mastitis	n						
	ciste	g	105	0	65	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	71	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	2	75	106	1	43
	vitalnost	g	90	-1	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	104	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	114	-2	66	111	-2	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	116	0	45
	visina križa	g	102	-1	79	100	0	44
	duljina leđa	g	102	1	74	103	1	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	98	-1	42
	položaj zdjelice	g	105	1	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	96	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	109	0	43
	putice	g	106	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	105	-2	62	102	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	72	115	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	72	111	-1	43
	kut pred. vimena	g	107	0	75	108	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201595462**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **439 / 589**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200701331**

Datum rođenja: **10.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **364 / 589**
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	70	111	0	42
	dubina vimena	g	102	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	93	1	73	87	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	117	0	44
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	85	118	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	77	115	1	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	-1	43

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima