

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): 443 / 588
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200701331

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 370 / 588
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	101	0	43
	fitnes	g	111	0	80	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	553	0	78	608	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	78	12.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	77	10	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	101	0	43
	randman	g	98	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	114	0	39
	perzistencija	g	105	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	100	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	85	108	0	45
	mastitis	n						
	ciste	g	105	0	63	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	105	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	91	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	116	0	65	113	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	116	0	45
	visina križa	g	103	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	100	0	42
	dubina trupa	g	100	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	109	0	43
	putice	g	106	0	70	104	0	42
	visina papaka	g	107	0	61	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	115	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	112	0	42
kut pred. vimena	g	107	0	74	109	0	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): **443 / 588**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200701331**

Datum rođenja: **10.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **370 / 588**
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	111	0	41
	dubina vimena	g	102	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	87	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	117	0	44
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	119	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	114	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	0	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima