

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576761
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201282455

Datum rođenja: 30.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 582 / 588
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 574 / 588
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-4	75	114	-6	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-4	85	108	-4	45
	indeks mesnatosti	g	91	-1	74	96	-1	43
	fitnes	g	98	-2	80	112	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	81	116	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	474	-79	77	517	-120	44
	dnevna kol. masti	g	10.1	-5.3	77	13.8	-5.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-5.6	76	8.4	-7.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	77	-0.09	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.03	76	-0.12	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	100	-1	43
	randman	g	89	0	74	95	-1	43
	klase mesa	g	90	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	68	112	-2	38
	perzistencija	g	99	5	77	103	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-3	82	102	-4	45
	broj somatskih stanica	g	94	-3	77	102	-3	43
	protok mlijeka	g	104	-2	84	103	-1	45
	mastitis	g	95	-2	56	101	-1	34
	ciste	g	100	-2	62	107	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	69	109	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	74	107	2	43
	vitalnost	g	110	-1	70	110	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	-1	80	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	-1	63	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	114	-1	81	110	-1	44
	visina križa	g	126	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	117	1	73	105	2	42
	širina zdjelice	g	115	1	71	105	3	42
	dubina trupa	g	105	-1	70	95	0	42
	položaj zdjelice	g	116	0	74	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	94	1	74	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	104	1	42
	putice	g	105	-2	69	102	-1	41
	visina papaka	g	102	-3	59	102	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	104	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576761**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1201282455**

Datum rođenja: **30.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **582 / 588**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **574 / 588**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	73	105	0	42
	susp. ligament	g	100	1	68	110	1	40
	dubina vimena	g	106	-2	77	105	-1	43
	duljina sisa	g	96	-1	81	99	-1	45
	debljina sisa	g	84	-1	72	89	-1	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	109	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	107	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	4	75	109	3	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima