

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): 01.12.2023
Majka: HR 1201282455

Datum rođenja: 30.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 581 / 588
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 576 / 588
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	2	77	116	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	86	109	1	46
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	96	0	43
	fitnes	g	100	2	81	113	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	117	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518	44	78	583	66	44
	dnevna kol. masti	g	11.8	1.7	78	16.2	2.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	2.1	77	10.8	2.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	77	-0.11	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	75	100	0	43
	randman	g	89	0	75	94	-1	43
	klase mesa	g	90	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	70	112	0	40
	perzistencija	g	102	3	78	107	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	102	0	44
	protok mlijeka	g	103	-1	85	103	0	46
	mastitis	g	95	0	59	102	1	36
	ciste	g	101	1	64	107	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	3	71	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	107	0	43
	vitalnost	g	109	-1	71	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	3	66	107	2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	100	1	42
	skupna ocj. noge	g	107	1	65	108	1	40
	skupna ocj. vime	g	112	-2	82	108	-2	45
	visina križa	g	125	-1	79	106	0	44
	duljina leđa	g	118	1	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	115	0	72	104	-1	43
	dubina trupa	g	106	1	71	95	0	42
	položaj zdjelice	g	114	-2	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	75	105	1	43
	putice	g	104	-1	70	100	-2	42
	visina papaka	g	103	1	62	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	-5	71	105	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	72	104	0	43

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): **01.12.2023**
Majka: **HR 1201282455**

Datum rođenja: **30.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **581 / 588**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **576 / 588**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	74	104	-1	43
	susp. ligament	g	100	0	69	109	-1	42
	dubina vimena	g	107	1	78	104	-1	44
	duljina sisa	g	95	-1	82	98	-1	45
	debljina sisa	g	85	1	73	91	2	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	85	105	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	109	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	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 2312 i 2308

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