

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): 01.04.2023
Majka: HR 1201282455

Datum rođenja: 30.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 574 / 582
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 571 / 582
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	73	120		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	92		73	97		43
	fitnes	g	100	-1	78	114		42
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	80	119		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	553	-11	74	637	-11	41
	dnevna kol. masti	g	15.4	1.7	73	19.4	2.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-0.2	72	15.6	-1.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	73	-0.08	0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	72	-0.08	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	108		74	101		43
	randman	g	89		74	96		43
	klase mesa	g	90		73	97		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	67	114		37
	perzistencija	g	94	1	74	99	15	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	2	79	106		43
	broj somatskih stanica	g	97	2	74	105	11	41
	protok mlijeka	g	106	3	82	104	13	44
	mastitis	g	97	4	55	102	-1	33
	ciste	g	102	-1	60	108	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	67	109	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	106	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-2	73	105	1	42
	vitalnost	g	111	-2	70	111	4	42
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	61	105	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	1	78	104	2	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	99	-2	37
	skupna ocj. noge	g	107	-1	58	107	-2	34
	skupna ocj. vime	g	115	1	78	111	-3	42
	visina križa	g	126	-1	75	106	2	41
	duljina leđa	g	116	0	69	103	2	39
	širina zdjelice	g	114	1	67	102	1	38
	dubina trupa	g	106	-1	66	95	-3	37
	položaj zdjelice	g	116	-1	70	102	1	39
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	70	97	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	70	103	1	39
	putice	g	107	1	65	103	-3	36
	visina papaka	g	105	0	54	104	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	107	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	66	104	0	37

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): **01.04.2023**
Majka: **HR 1201282455**

Datum rođenja: **30.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **574 / 582**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **571 / 582**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	69	105	-3	38
	susp. ligament	g	99	0	63	109	-2	36
	dubina vimena	g	108	-1	74	106	-1	40
	duljina sisa	g	97	0	78	100	-6	42
	debljina sisa	g	85	0	68	90	-2	38
	smjer zad. sisa	g	110	1	75	110	-5	41
	položaj prednjih sisa	g	113	1	81	108	-2	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	72	106	-3	39
	čistoća vimena	g	105	0	67	104	1	38

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 2304 i 2303

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