

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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 576 / 584
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 573 / 584
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	73	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	92	0	73	97	0	43
	fitnes	g	100	0	78	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	553	0	74	637	0	41
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	73	19.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	72	15.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	73	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	72	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	101	0	43
	randman	g	89	0	74	96	0	43
	klase mesa	g	90	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	67	114	0	37
	perzistencija	g	94	0	74	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	79	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	97	0	74	105	0	41
	protok mlijeka	g	106	0	82	104	0	44
	mastitis	g	97	0	55	102	0	33
	ciste	g	102	0	60	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	105	0	42
	vitalnost	g	111	0	70	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	61	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	78	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	58	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	0	78	111	0	42
	visina križa	g	126	0	75	106	0	41
	duljina leđa	g	116	0	69	103	0	39
	širina zdjelice	g	114	0	67	102	0	38
	dubina trupa	g	106	0	66	95	0	37
	položaj zdjelice	g	116	0	70	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	70	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	103	0	39
	putice	g	107	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	105	0	54	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	107	0	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): **02.05.2023**
 Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **576 / 584**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **573 / 584**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	69	105	0	38
	susp. ligament	g	99	0	63	109	0	36
	dubina vimena	g	108	0	74	106	0	40
	duljina sisa	g	97	0	78	100	0	42
	debljina sisa	g	85	0	68	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	110	0	41
	položaj prednjih sisa	g	113	0	81	108	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	106	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	67	104	0	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 2305 i 2304

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