

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): 01.04.2025
Majka: HR 1201282455

Datum rođenja: 30.10.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 572 / 592
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 559 / 592
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	95	0	43
	fitnes	g	99	0	83	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	0	80	520	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.5	0	79	8.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	79	9.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	99	0	44
	randman	g	90	0	76	94	0	43
	klase mesa	g	89	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	111	0	43
	perzistencija	g	86	0	79	91	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	101	0	46
	mastitis	g	99	0	65	106	0	40
	ciste	g	101	0	69	104	0	41
	mimoća kod mužnje	g	105		68	104		41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	113	0	72	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	106	0	46
	visina križa	g	124	0	79	107	0	45
	duljina leđa	g	116	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	116	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	114	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	106	0	44
	putice	g	104	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	99	0	65	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	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): **01.04.2025**
Majka: **HR 1201282455**

Datum rođenja: **30.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **572 / 592**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **559 / 592**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	108	0	76	102	0	44
	susp. ligament	g	99	0	71	109	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	103	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	83	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	110	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		74	104		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 2505 i 2504

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