

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): 01.04.2026
Majka: HR 1201282455

Datum rođenja: 30.10.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 566 / 595
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 557 / 595
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	80	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	89	0	76	94	0	44
	fitnes	g	99	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	328	0	82	338	0	46
	dnevna kol. masti	g	2	0	81	4.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	0	81	5.2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	81	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	81	-0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	98	0	44
	randman	g	89	0	76	93	0	44
	klase mesa	g	88	0	75	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	109	0	43
	perzistencija	g	83	0	81	88	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	101	0	46
	mastitis	g	100	0	67	106	0	41
	ciste	g	103	0	70	104	0	42
	mimoća kod mužnje	g	104	0	69	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	112	0	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	83	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	104	0	46
	visina križa	g	122	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	117	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	116	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	106	0	74	94	0	43
	položaj zdjelice	g	113	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	107	0	44
	putice	g	101	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	99	0	66	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	101	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): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201282455**

Datum rođenja: **30.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubračićima SI (GZW): **566 / 595**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Rang po polubračićima ESI (OEZW): **557 / 595**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	102	0	43
	kut pred. vimena	g	108	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	96	0	72	107	0	43
	dubina vimena	g	107	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	83	0	75	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	109	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	106	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 2607 i 2606

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