

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201576132**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **421 / 595**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201255473**

Datum rođenja: **11.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **496 / 595**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	103	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	88	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	96	0	44
	fitnes	g	112	0	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	101	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	262	0	82	281	0	46
	dnevna kol. masti	g	-2.2	0	81	3.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	0	80	4.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	81	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	97	0	44
	randman	g	94	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	97	0	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	87	0	81	82	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	85	0	87	99	0	47
	mastitis	g	112	0	67	101	0	41
	ciste	g	104	0	70	103	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	69	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	100	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	111	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	108	0	46
	visina križa	g	98	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	94	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	89	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	108	0	44
	putice	g	90	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201576132**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **421 / 595**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201255473**

Datum rođenja: **11.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **496 / 595**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	101	0	44
	susp. ligament	g	113	0	72	114	0	43
	dubina vimena	g	99	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	112	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	92	0	44
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	109	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	76	111	0	44

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima