

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201527566**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200797047**

Datum rođenja: **31.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **1468 / 2830**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2311 / 2830**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	82	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	91	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	94	0	77	96	0	35
	fitnes	g	100	0	85	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	86	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	656	0	86	185	0	42
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	85	4.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	84	5.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	85	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	84	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	101	0	35
	randman	g	93	0	77	94	0	35
	klase mesa	g	94	0	76	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	76	109	0	36
	perzistencija	g	84	0	85	84	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	100	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	88	104	0	36
	mastitis	g	112	0	69	108	0	35
	ciste	g	98	0	71	102	0	35
	mimoća kod mužnje	g	102	0	71	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	76	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	103	0	36
	vitalnost	g	116	0	74	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	72	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	74	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	71	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	93	0	86	103	0	36
	visina križa	g	98	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	102	0	76	100	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	75	101	0	36
	dubina trupa	g	99	0	75	98	0	36
	položaj zdjelice	g	89	0	78	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	80	106	0	36
	putice	g	95	0	74	101	0	36
	visina papaka	g	95	0	68	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	112	0	75	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201527566**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200797047**

Datum rođenja: **31.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **1468 / 2830**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2311 / 2830**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	117	0	75	109	0	36
	kut pred. vimena	g	97	0	78	103	0	36
	susp. ligament	g	100	0	73	106	0	36
	dubina vimena	g	83	0	81	96	0	36
	duljina sisa	g	107	0	84	106	0	36
	debljina sisa	g	96	0	76	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	82	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	89	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	80	109	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	77	105	0	35

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