

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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1461 / 2820
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2301 / 2820
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	82	106	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	91	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	94	0	77	96	0	35
	fitnes	g	100	1	85	103	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	86	101	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	656	-45	86	185	-42	42
	dnevna kol. masti	g	6.4	-3	85	4.8	-1.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	-1.5	84	5.6	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	85	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	84	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	77	101	-1	35
	randman	g	93	1	77	94	0	35
	klase mesa	g	94	0	76	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	76	109	-1	36
	perzistencija	g	84	-2	85	84	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	101	-1	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	1	71	102	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	71	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	76	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	80	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	103	0	36
	vitalnost	g	116	2	74	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	2	72	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	74	97	1	36
	skupna ocj. noge	g	101	-1	71	106	-1	36
	skupna ocj. vime	g	93	-1	86	103	-1	36
	visina križa	g	98	1	80	98	0	36
	duljina leđa	g	102	1	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	1	79	97	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	80	106	-1	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	-1	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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1461 / 2820
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2301 / 2820
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	117	0	75	109	0	36
	kut pred. vimena	g	97	-1	78	103	-1	36
	susp. ligament	g	100	0	73	106	0	36
	dubina vimena	g	83	-1	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	1	80	109	1	36
	čistoća vimena	g	105	1	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	77	105	1	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 2604 i 2601

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