

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201767379**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **355 / 2831**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **AT 016244974**

Datum rođenja: **09.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 26 7174 169 WUHUDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **608 / 2831**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	80	110	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	93	-1	76	96	-1	44
	fitnes	g	113	-1	84	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	86	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	769	-27	82	529	-41	46
	dnevna kol. masti	g	5.8	-0.2	81	5.2	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	-0.1	81	11.4	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	81	-0.19	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	81	-0.08	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	100	0	44
	randman	g	88	-2	77	94	0	44
	klase mesa	g	96	0	76	99	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	110	-1	44
	perzistencija	g	93	0	82	93	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	86	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	101	0	45
	protok mlijeka	g	94	1	88	102	0	47
	mastitis	g	104	-1	69	103	-1	41
	ciste	g	108	0	71	105	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	71	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	76	105	-2	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	81	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	108	0	74	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	104	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	83	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	74	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	1	70	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	103	0	46
	visina križa	g	96	-1	80	96	0	45
	duljina leđa	g	99	-1	76	98	0	44
	širina zdjelice	g	99	-1	75	99	0	43
	dubina trupa	g	96	0	74	92	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	78	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	79	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	79	105	-1	44
	putice	g	96	0	74	101	0	43
	visina papaka	g	99	0	67	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	1	75	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201767379
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 355 / 2831
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 016244974

Datum rođenja: 09.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 26 7174 169 WUHUDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 608 / 2831
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	78	103	0	44
	susp. ligament	g	112	0	73	107	0	43
	dubina vimena	g	97	-1	81	101	0	45
	duljina sisa	g	129	1	84	113	1	46
	debljina sisa	g	118	0	76	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	82	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	98	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	106	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	78	108	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 2608 i 2607
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