

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): 333 / 2820
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 016244974

Datum rođenja: 09.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 26 7174 169 WUHUDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 633 / 2820
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	80	111	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	97	0	44
	fitnes	g	114	-1	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	86	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	796	-33	82	570	-40	46
	dnevna kol. masti	g	6	-1.2	81	6.2	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	-0.9	81	12.2	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.01	81	-0.2	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	81	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	77	100	0	44
	randman	g	90	1	77	94	0	44
	klase mesa	g	96	-1	76	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	75	111	0	43
	perzistencija	g	93	-1	82	93	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	86	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	82	101	-1	45
	protok mlijeka	g	93	0	88	102	0	47
	mastitis	g	105	-1	68	104	0	41
	ciste	g	108	0	71	106	1	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	70	103	0	41
	plodnost	g	115	1	76	107	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	78	100	0	44
	vitalnost	g	108	-1	74	108	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	1	71	105	0	42
	skupna ocj. okvir	g	98	-1	83	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	-1	70	109	-1	42
	skupna ocj. vime	g	102	-2	86	103	-1	46
	visina križa	g	97	-1	80	96	0	45
	duljina leđa	g	100	-1	76	98	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	99	0	43
	dubina trupa	g	96	-1	74	92	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	78	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	1	79	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	79	106	0	44
	putice	g	96	0	74	101	0	43
	visina papaka	g	99	-1	67	102	0	41
dulj. pred. vimena	g	105	0	74	103	-1	43	
dulj. zad. vimena	g	111	0	74	105	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201767379

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.10.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: AT 016244974

Majčin otac: AT 26 7174 169 WUHUDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 333 / 2820

Rang po polubraći ESI (OEZW): 633 / 2820

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	78	103	0	44
	susp. ligament	g	112	0	72	107	0	43
	dubina vimena	g	98	-1	80	101	0	45
	duljina sisa	g	128	1	84	112	-1	46
	debljina sisa	g	118	1	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	-1	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	88	97	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	106	0	45
	čistoća vimena	g	101	1	75	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	77	108	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 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