

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711162
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 782 / 967
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200973468

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 838 / 967
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	80	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	89	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	44
	fitnes	g	110	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	360	0	82	333	0	47
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	82	8.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0	81	7.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	82	-0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	81	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	107	0	44
	randman	g	103	0	77	103	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	107	0	43
	perzistencija	g	95	0	82	93	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	86	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	82	102	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	88	104	0	47
	mastitis	g	108	0	67	106	0	40
	ciste	g	105	0	70	104	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	100	0	42
	plodnost	g	102	0	75	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	104	0	74	101	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	106	0	42
	skupna ocj. okvir	g	120	0	83	111	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	102	0	46
	visina križa	g	121	0	80	110	0	45
	duljina leđa	g	118	0	76	110	0	44
	širina zdjelice	g	117	0	75	111	0	44
	dubina trupa	g	109	0	74	108	0	44
	položaj zdjelice	g	105	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	79	110	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	79	101	0	45
	putice	g	101	0	73	98	0	43
	visina papaka	g	100	0	67	103	0	41
dulj. pred. vimena	g	94	0	74	99	0	44	
dulj. zad. vimena	g	83	0	74	90	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201711162**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **782 / 967**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3200973468**

Datum rođenja: **30.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **838 / 967**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	77	104	0	44
	susp. ligament	g	115	0	72	109	0	43
	dubina vimena	g	114	0	80	102	0	45
	duljina sisa	g	102	0	84	102	0	46
	debljina sisa	g	90	0	75	87	0	44
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	107	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	107	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	76	103	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 2606 i 2604

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima