

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201610855
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 390 / 967
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 02.04.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 415 / 967
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	80	123	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	108	0	44
	fitnes	g	114	0	84	114	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	658	0	81	658	0	46
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	81	12.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0	80	17.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	81	-0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	104	0	44
	randman	g	110	0	77	109	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	116	0	43
	perzistencija	g	107	0	81	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	104	0	47
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	101	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	88	100	0	47
	mastitis	g	111	0	67	107	0	40
	ciste	g	107	0	70	107	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	69	98	0	42
	plodnost	g	108	0	75	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	81	111	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	103	0	44
	vitalnost	g	100	0	74	104	0	44
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	106	0	42
	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	86	108	0	46
	visina križa	g	106	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	102	0	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	93	0	75	101	0	44
	dubina trupa	g	96	0	74	97	0	44
	položaj zdjelice	g	101	0	78	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	79	103	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	79	107	0	45
	putice	g	104	0	74	102	0	43
	visina papaka	g	102	0	67	104	0	41
dulj. pred. vimena	g	94	0	74	103	0	44	
dulj. zad. vimena	g	87	0	75	96	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201610855**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **390 / 967**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **02.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **415 / 967**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	78	104	0	44
	susp. ligament	g	101	0	73	110	0	43
	dubina vimena	g	105	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	98	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	85	0	75	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	112	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	116	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	76	101	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima