

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201610792
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201266088

Datum rođenja: 18.03.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 1099 / 3583
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1386 / 3583
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	80	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	104	0	44
	fitnes	g	116	0	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487	0	82	424	0	46
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	81	6.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	81	2.7	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	81	-0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	81	-0.14	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	106	0	44
	randman	g	102	0	77	100	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	110	0	42
	perzistencija	g	100	0	81	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	102	0	47
	mastitis	g	108	0	66	108	0	40
	ciste	g	107	0	69	108	0	41
	mimoća kod mužnje	g	98	0	69	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	75	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	99	0	46
	visina križa	g	99	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	113	0	74	111	0	43
	dubina trupa	g	103	0	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	97	0	44
	putice	g	96	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201610792
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201266088

Datum rođenja: 18.03.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 1099 / 3583
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1386 / 3583
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	95	0	43
	kut pred. vimena	g	96	0	77	96	0	44
	susp. ligament	g	105	0	72	105	0	42
	dubina vimena	g	97	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	98	0	84	94	0	46
	debljina sisa	g	89	0	75	93	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	88	112	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	112	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	76	100	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 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