

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201585962**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **739 / 966**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201411035**

Datum rođenja: **09.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **633 / 966**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	78	118	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	105	-1	44
	fitnes	g	118	-1	82	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	84	118	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	513	76	80	739	60	45
	dnevna kol. masti	g	10.8	0.5	79	13.9	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-0.3	79	15.4	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.03	79	-0.19	-0.04	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.03	79	-0.12	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	102	-1	44
	randman	g	108	-1	76	106	-1	44
	klase mesa	g	103	-2	75	103	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	72	113	-1	40
	perzistencija	g	111	7	79	110	7	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-2	84	106	-2	45
	broj somatskih stanica	g	117	-1	80	107	-1	45
	protok mlijeka	g	90	-1	87	100	-1	46
	mastitis	g	113	-2	62	103	-1	36
	ciste	g	108	1	66	101	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	99		67	100		39
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	73	100	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	102	-1	44
	vitalnost	g	102	-1	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	68	103	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-2	82	95	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-2	72	100	1	42
	skupna ocj. noge	g	113	2	68	109	2	41
	skupna ocj. vime	g	108	-4	85	108	-4	46
	visina križa	g	101	-2	79	95	-2	45
	duljina leđa	g	96	-2	75	96	-1	43
	širina zdjelice	g	98	-1	74	101	0	43
	dubina trupa	g	98	-1	73	98	1	43
	položaj zdjelice	g	113	1	76	97	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	100	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	77	104	2	44
	putice	g	116	0	72	107	-1	42
	visina papaka	g	107	-3	64	104	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	2	73	102	2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201585962

Spol: M

Datum rođenja: 09.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 7201411035

Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY

Rang po polubračići SI (GZW): 739 / 966

Rang po polubračići ESI (OEZW): 633 / 966

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-2	76	106	-1	43
	susp. ligament	g	107	-2	71	109	-2	42
	dubina vimena	g	112	-3	79	101	-3	45
	duljina sisa	g	101	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	90	1	74	87	1	43
	smjer zad. sisa	g	97	-3	80	112	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	87	114	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	79	113	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	98		41

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 2508 i 2504

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