

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201664825**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **2004 / 3419**
MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201198213**

Datum rođenja: **18.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2516 / 3419**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		72	119		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	107		47
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	110		82	113		44
	ekološki selekc. indeks	g	112		79	117		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	414		79	274		45
	dnevna kol. masti	g	13.8		79	9.9		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9		78	9.4		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		79	-0.02		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		78	0		44
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		71	114		40
	perzistencija	g	99		79	102		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		84	103		45
	broj somatskih stanica	g	100		80	101		45
	protok mlijeka	g	108		86	100		46
	mastitis	g	101		62	106		36
	ciste	g	101		66	104		38
	mimoća kod mužnje	g	102		66	102		39
6.Plodnost	plodnost	g	114		72	110		41
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	112		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		76	101		43
	vitalnost	g	101		73	108		43
	poremećaj plodnosti	g	111		67	108		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		82	97		45
	skupna ocj. mišićavost	g	106		72	105		42
	skupna ocj. noge	g	101		67	107		40
	skupna ocj. vime	g	104		84	107		45
	visina križa	g	107		79	95		44
	duljina leđa	g	108		74	98		43
	širina zdjelice	g	106		73	103		43
	dubina trupa	g	109		72	100		42
	položaj zdjelice	g	83		76	88		43
	kut skoč. zgloba	g	108		77	108		43
	izraž. skoč. zgloba	g	98		77	104		43
	putice	g	103		72	106		42
	visina papaka	g	98		63	100		39
	dulj. pred. vimena	g	105		72	105		42
	dulj. zad. vimena	g	112		73	103		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201664825**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **2004 / 3419**
MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201198213**

Datum rođenja: **18.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2516 / 3419**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		76	109		43
	susp. ligament	g	109		70	108		42
	dubina vimena	g	95		79	99		44
	duljina sisa	g	96		83	91		45
	debljina sisa	g	87		74	86		43
	smjer zad. sisa	g	112		80	112		44
	položaj prednjih sisa	g	111		86	116		46
	položaj zadnjih sisa	g	117		78	114		44
	čistoća vimena	g	101		73	103		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		72	103		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
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima