

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201517089
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 958 / 3491
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201284059

Datum rođenja: 09.04.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1556 / 3491
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		78	118		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		87	110		47
	indeks mesnatosti	g	107		75	97		43
	fitnes	g	115		82	110		45
	ekološki selekc. indeks	g	117		83	116		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	565		81	673		46
	dnevna kol. masti	g	18.8		80	13.4		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5		79	16.2		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		80	-0.17		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		79	-0.09		45
3.Meso	neto prirast	g	111		76	102		43
	randman	g	103		76	95		43
	klase mesa	g	106		73	99		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		72	110		41
	perzistencija	g	100		80	103		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		84	102		45
	broj somatskih stanica	g	103		80	103		44
	protok mlijeka	g	103		86	113		46
	mastitis	g	103		63	101		37
	ciste	g	104		67	101		39
	mirmoća kod mužnje	g	100		67	99		40
6.Plodnost	plodnost	g	116		73	108		42
	lakoća tel. paternalna	g	108		79	113		44
	lakoća tel. maternalna	g	109		76	101		43
	vitalnost	g	112		72	111		42
	poremećaj plodnosti	g	114		68	108		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		82	99		45
	skupna ocj. mišićavost	g	97		72	94		42
	skupna ocj. noge	g	105		67	108		40
	skupna ocj. vime	g	102		83	107		45
	visina križa	g	96		79	98		44
	duljina leđa	g	100		74	99		43
	širina zdjelice	g	106		73	105		42
	dubina trupa	g	96		72	97		42
	položaj zdjelice	g	107		76	98		43
	kut skoč. zgloba	g	105		76	108		43
	izraž. skoč. zgloba	g	110		76	115		43
	putice	g	97		72	99		42
	visina papaka	g	95		63	100		39
	dulj. pred. vimena	g	113		72	111		42
	dulj. zad. vimena	g	97		73	101		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201517089
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 958 / 3491
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201284059

Datum rođenja: 09.04.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1556 / 3491
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96		75	103		43
	susp. ligament	g	98		70	103		42
	dubina vimena	g	98		79	100		44
	duljina sisa	g	99		82	97		45
	debljina sisa	g	98		74	87		43
	smjer zad. sisa	g	112		80	115		44
	položaj prednjih sisa	g	110		86	118		46
	položaj zadnjih sisa	g	109		78	116		44
	čistoća vimena	g	104		73	103		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		73	100		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 2512 i 2511
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima