

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201674420**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **386 / 1341**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2201041394**

Datum rođenja: **09.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **412 / 1341**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109		80	103		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		89	100		48
	indeks mesnatosti	g	107		76	104		44
	fitnes	g	100		84	102		46
	ekološki selekc. indeks	g	107		86	104		47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	32		82	54		47
	dnevna kol. masti	g	6.5		82	-1		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8		81	-0.2		46
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		82	-0.03		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		81	-0.02		46
3.Meso	neto prirast	g	108		77	106		44
	randman	g	103		77	102		44
	klase mesa	g	107		76	103		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		75	103		43
	perzistencija	g	106		82	107		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87		86	92		46
	broj somatskih stanica	g	82		82	87		45
	protok mlijeka	g	131		88	121		47
	mastitis	g	97		67	102		40
	ciste	g	104		70	103		41
	mirnoća kod mužnje	g	102		69	101		41
6.Plodnost	plodnost	g	107		75	106		43
	lakoća tel. paternalna	g	99		80	99		45
	lakoća tel. maternalna	g	110		78	108		44
	vitalnost	g	95		74	94		43
	poremećaj plodnosti	g	101		71	100		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		83	105		46
	skupna ocj. mišićavost	g	101		74	101		43
	skupna ocj. noge	g	91		70	93		41
	skupna ocj. vime	g	106		86	107		46
	visina križa	g	104		80	105		45
	duljina leđa	g	104		76	106		44
	širina zdjelice	g	109		75	110		43
	dubina trupa	g	102		74	102		43
	položaj zdjelice	g	102		78	102		44
	kut skoč. zgloba	g	105		79	111		44
	izraž. skoč. zgloba	g	101		79	105		44
	putice	g	88		74	90		43
	visina papaka	g	96		67	95		41
	dulj. pred. vimena	g	87		74	94		43
	dulj. zad. vimena	g	96		74	90		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201674420
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 386 / 1341
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201041394

Datum rođenja: 09.10.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 412 / 1341
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96		78	103		44
	susp. ligament	g	107		72	108		43
	dubina vimena	g	107		80	110		45
	duljina sisa	g	83		84	97		46
	debljina sisa	g	97		75	98		44
	smjer zad. sisa	g	109		81	102		45
	položaj prednjih sisa	g	114		88	117		47
	položaj zadnjih sisa	g	107		80	107		45
	čistoća vimena	g	98		75	98		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		76	106		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 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