

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201897948**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 58501009 KAISER5**
 Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 144**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 8201613975**

Datum rođenja: **15.08.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 144**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		72	126		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		82	113		43
	indeks mesnatosti	g	110		69	106		37
	fitnes	g	119		77	118		40
	ekološki selekc. indeks	g	129		79	127		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	869		74	724		39
	dnevna kol. masti	g	17.1		73	14.1		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5		72	22.5		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		73	-0.18		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		72	-0.03		38
3.Meso	neto prirast	g	107		70	105		38
	randman	g	113		69	106		37
	klase mesa	g	103		68	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		66	118		35
	perzistencija	g	109		73	105		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		79	114		41
	broj somatskih stanica	g	111		74	114		39
	protok mlijeka	g	104		81	102		42
	mastitis	g	105		52	108		29
	ciste	g	104		58	102		31
	mirmoća kod mužnje	g	98		56	103		31
6.Plodnost	plodnost	g	110		65	107		35
	lakoća tel. paternalna	g	111		77	108		43
	lakoća tel. maternalna	g	99		69	100		37
	vitalnost	g	111		64	111		36
	poremećaj plodnosti	g	102		58	100		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		76	106		40
	skupna ocj. mišićavost	g	101		63	102		34
	skupna ocj. noge	g	102		57	105		32
	skupna ocj. vime	g	107		78	112		41
	visina križa	g	110		73	109		39
	duljina leđa	g	105		66	105		36
	širina zdjelice	g	96		65	100		35
	dubina trupa	g	101		64	98		35
	položaj zdjelice	g	102		68	97		37
	kut skoč. zgloba	g	102		69	99		37
	izraž. skoč. zgloba	g	101		69	100		37
	putice	g	97		63	100		34
	visina papaka	g	98		53	101		30
	dulj. pred. vimena	g	100		64	100		35
	dulj. zad. vimena	g	108		64	105		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201897948
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58501009 KAISER5
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 144
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 8201613975

Datum rođenja: 15.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 144
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		68	105		36
	susp. ligament	g	105		61	108		33
	dubina vimena	g	102		72	110		39
	duljina sisa	g	96		77	99		41
	debljina sisa	g	100		66	99		36
	smjer zad. sisa	g	99		73	104		39
	položaj prednjih sisa	g	109		82	103		43
	položaj zadnjih sisa	g	107		71	108		38
	čistoća vimena	g	101		65	103		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		65	100		35

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 2511 i 2508
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima