

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744630

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Majka: HR 6201484694

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 192 / 764

Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 764

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		74	122		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		83	111		44
	indeks mesnatosti	g	102		70	104		39
	fitnes	g	116		79	117		42
	ekološki selekc. indeks	g	124		81	120		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	723		75	630		40
	dnevna kol. masti	g	19.5		74	13.3		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4		74	16.6		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		74	-0.13		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		74	-0.06		40
3.Meso	neto prirast	g	106		71	106		39
	randman	g	101		71	106		39
	klase mesa	g	100		70	99		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		69	112		38
	perzistencija	g	114		74	107		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		81	113		43
	broj somatskih stanica	g	108		76	108		40
	protok mlijeka	g	105		83	99		43
	mastitis	g	109		58	115		33
	ciste	g	102		62	104		35
	mimoća kod mužnje	g	98		60	95		34
6.Plodnost	plodnost	g	107		68	111		38
	lakoća tel. paternalna	g	93		79	98		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		74	104		42
	vitalnost	g	103		71	105		42
	poremećaj plodnosti	g	104		63	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		78	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	106		66	102		36
	skupna ocj. noge	g	104		61	104		34
	skupna ocj. vime	g	115		81	109		42
	visina križa	g	105		75	104		40
	duljina leđa	g	103		69	103		38
	širina zdjelice	g	100		67	98		37
	dubina trupa	g	103		66	103		37
	položaj zdjelice	g	101		71	100		38
	kut skoč. zgloba	g	104		72	104		39
	izraž. skoč. zgloba	g	103		72	105		39
	putice	g	96		66	96		36
	visina papaka	g	102		57	102		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744630
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 6201484694

Datum rođenja: 10.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 192 / 764
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 764
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	93		66	100		37
	dulj. zad. vimena	g	89		67	97		37
	kut pred. vimena	g	106		71	105		38
	susp. ligament	g	112		64	107		36
	dubina vimena	g	119		74	111		40
	duljina sisa	g	103		79	102		42
	debljina sisa	g	92		68	100		37
	smjer zad. sisa	g	119		75	105		40
	položaj prednjih sisa	g	106		83	102		44
	položaj zadnjih sisa	g	115		73	107		39
	čistoća vimena	g	96		67	99		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		69	93		38

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova