

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744164
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 70
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 7201450179

Datum rođenja: 30.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 70
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		75	119		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		84	112		44
	indeks mesnatosti	g	109		74	107		41
	fitnes	g	100		80	108		42
	ekološki selekc. indeks	g	111		81	114		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1135		76	623		41
	dnevna kol. masti	g	27		75	17.8		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.8		74	16.5		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		75	-0.09		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		74	-0.06		40
3.Meso	neto prirast	g	109		75	106		41
	randman	g	107		73	108		40
	klase mesa	g	105		72	103		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		69	104		38
	perzistencija	g	105		75	110		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		82	104		43
	broj somatskih stanica	g	105		77	108		41
	protok mlijeka	g	109		84	109		44
	mastitis	g	83		58	93		33
	ciste	g	100		62	99		35
	mimoća kod mužnje	g	102		61	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	102		69	106		37
	lakoća tel. paternalna	g	96		78	99		44
	lakoća tel. maternalna	g	102		72	102		39
	vitalnost	g	102		69	101		39
	poremećaj plodnosti	g	109		63	107		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		79	98		42
	skupna ocj. mišićavost	g	90		67	92		37
	skupna ocj. noge	g	95		61	97		35
	skupna ocj. vime	g	102		81	102		43
	visina križa	g	112		75	99		41
	duljina leđa	g	105		70	98		38
	širina zdjelice	g	98		68	93		38
	dubina trupa	g	100		67	98		37
	položaj zdjelice	g	107		72	100		39
	kut skoč. zgloba	g	106		73	101		39
	izraž. skoč. zgloba	g	90		73	95		39
	putice	g	102		67	95		37
	visina papaka	g	98		58	97		33
	dulj. pred. vimena	g	97		67	95		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744164
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 70
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 7201450179

Datum rođenja: 30.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 70
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108		68	104		37
	kut pred. vimena	g	94		71	95		39
	susp. ligament	g	100		65	99		36
	dubina vimena	g	99		75	103		40
	duljina sisa	g	102		80	94		42
	debljina sisa	g	108		69	101		38
	smjer zad. sisa	g	104		76	103		41
	položaj prednjih sisa	g	98		84	99		44
	položaj zadnjih sisa	g	98		74	100		40
	čistoća vimena	g	99		68	97		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		69	101		37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima