

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201944038
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57918677 BAYERN
Rang po polubraći SI (GZW): 262 / 284
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201537762

Datum rođenja: 26.07.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51465128 MEERHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 284
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105		67	112		41
	dnevni indeks mlječnosti	g	106		84	111		45
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	97		80	102		42
	ekološki selekc. indeks	g	101		76	105		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-108		77	112		42
	dnevna kol. masti	g	20.9		76	24.2		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2		75	9.9		41
	dnevni sadržaj masti	g	0.31		76	0.23		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		75	0.07		41
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94		69	95		37
	perzistencija	g	83		76	87		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		82	112		43
	broj somatskih stanica	g	101		77	114		41
	protok mlijeka	g	114		83	103		44
	mastitis	g	106		58	107		33
	ciste	g	97		62	96		35
	mirnoća kod mužnje	g	93		61	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	101		68	102		37
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	106		44
	lakoća tel. maternalna	g	101		73	103		40
	vitalnost	g	106		70	103		40
	poremećaj plodnosti	g	95		63	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		78	101		42
	skupna ocj. mišićavost	g	98		66	95		37
	skupna ocj. noge	g	103		61	102		34
	skupna ocj. vime	g	97		81	98		43
	visina križa	g	100		75	100		40
	duljina leđa	g	99		69	103		38
	širina zdjelice	g	98		68	102		37
	dubina trupa	g	99		67	98		37
	položaj zdjelice	g	109		71	104		39
	kut skoč. zgloba	g	104		72	107		39
	izraž. skoč. zgloba	g	107		72	108		39
	putice	g	98		66	98		37
	visina papaka	g	101		57	100		33
	dulj. pred. vimena	g	94		67	97		37
	dulj. zad. vimena	g	99		67	103		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201944038
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57918677 BAYERN
Rang po polubraći SI (GZW): 262 / 284
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201537762

Datum rođenja: 26.07.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51465128 MEERHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 284
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		71	96		39
	susp. ligament	g	99		65	100		36
	dubina vimena	g	96		75	97		40
	duljina sisa	g	109		79	102		42
	debljina sisa	g	109		69	102		38
	smjer zad. sisa	g	83		76	92		41
	položaj prednjih sisa	g	94		84	101		44
	položaj zadnjih sisa	g	83		74	92		40
	čistoća vimena	g	97		68	99		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		69	95		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 2604 i 2601

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima