

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201846314
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 70
MG: A1A2 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 4201305434

Datum rođenja: 23.03.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 70
Posjednik: ANĐELKO FISTRIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		84	111		30
	indeks mesnatosti	g	113		71	107		22
	fitnes	g	107		77			
	ekološki selekc. indeks	g	122		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	887		75	641		28
	dnevna kol. masti	g	28.2		75	15.2		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.5		74	16.7		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		75	-0.13		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		74	-0.06		28
3.Meso	neto prirast	g	106		72	105		22
	randman	g	118		71	109		21
	klase mesa	g	105		70	102		22
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		65			
	perzistencija	g	105		75	94		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		80			
	broj somatskih stanica	g	114		76	97		28
	protok mlijeka	g	99		83	94		29
	mastitis	g	111		53			
	ciste	g	94		57			
	mirnoća kod mužnje	g	93		60	95		24
6.Plodnost	plodnost	g	98		64			
	lakoća tel. paternalna	g	98		71			
	lakoća tel. maternalna	g	102		67			
	vitalnost	g	97		62			
	poremećaj plodnosti	g	109		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		78	98		29
	skupna ocj. mišićavost	g	97		66	93		26
	skupna ocj. noge	g	99		61	99		25
	skupna ocj. vime	g	110		81	103		29
	visina križa	g	101		75	101		28
	duljina leđa	g	100		69	97		27
	širina zdjelice	g	98		68	95		27
	dubina trupa	g	93		67	95		26
	položaj zdjelice	g	105		71	101		27
	kut skoč. zgloba	g	98		72	100		27
	izraž. skoč. zgloba	g	92		72	97		27
	putice	g	97		66	97		26
	visina papaka	g	99		57	96		23
	dulj. pred. vimena	g	89		67	99		26
	dulj. zad. vimena	g	101		67	104		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201846314
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 70
MG: A1A2 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 4201305434

Datum rođenja: 23.03.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 70
Posjednik: ANĐELKO FISTRIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		71	96		27
	susp. ligament	g	100		65	98		25
	dubina vimena	g	117		75	105		28
	duljina sisa	g	92		79	93		29
	debljina sisa	g	101		69	101		27
	smjer zad. sisa	g	101		76	106		28
	položaj prednjih sisa	g	102		84	104		30
	položaj zadnjih sisa	g	98		74	104		28
	čistoća vimena	g	95		68	101		27
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		65			

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima