

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201814232
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 484
MG: A2A2 F1M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 4201526497

Datum rođenja: 01.05.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 484
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		83	114		28
	indeks mesnatosti	g	107		70	109		22
	fitnes	g	127		79			
	ekološki selekc. indeks	g	125		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	563		74	703		27
	dnevna kol. masti	g	13.7		74	18.6		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4		73	20.8		26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		74	-0.12		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		73	-0.04		26
3.Meso	neto prirast	g	108		71	107		22
	randman	g	100		70	107		22
	klase mesa	g	110		69	106		21
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		67			
	perzistencija	g	116		74	85		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126		80			
	broj somatskih stanica	g	130		75	97		27
	protok mlijeka	g	91		82	78		28
	mastitis	g	110		57	111		24
	ciste	g	108		61	104		25
	mimoća kod mužnje	g	110		59	109		22
6.Plodnost	plodnost	g	115		67	110		27
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	98		33
	lakoća tel. maternalna	g	103		73	102		30
	vitalnost	g	96		70	100		32
	poremećaj plodnosti	g	110		61	105		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		77	108		27
	skupna ocj. mišićavost	g	104		64	98		24
	skupna ocj. noge	g	101		59	99		23
	skupna ocj. vime	g	103		80	104		27
	visina križa	g	94		74	108		26
	duljina leđa	g	95		68	109		25
	širina zdjelice	g	97		66	108		25
	dubina trupa	g	97		65	105		24
	položaj zdjelice	g	93		70	92		26
	kut skoč. zgloba	g	102		71	104		25
	izraž. skoč. zgloba	g	97		71	102		25
	putice	g	97		64	97		24
	visina papaka	g	105		55	104		22
	dulj. pred. vimena	g	91		65	95		24
	dulj. zad. vimena	g	103		66	106		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201814232

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 484

MG: A2A2 F1M+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 4201526497

Datum rođenja: 01.05.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 484

Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		69	104		25
	susp. ligament	g	105		63	108		24
	dubina vimena	g	106		73	105		26
	duljina sisa	g	112		78	98		27
	debljina sisa	g	119		67	102		25
	smjer zad. sisa	g	99		74	104		26
	položaj prednjih sisa	g	92		83	92		28
	položaj zadnjih sisa	g	101		72	102		26
	čistoća vimena	g	106		66	101		25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima