

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201815198
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 484
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 8201632778

Datum rođenja: 16.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 484
Posjednik: JOSIP TRGOVAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131		74	131		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		83	114		34
	indeks mesnatosti	g	114		71	109		22
	fitnes	g	126		79	119		33
	ekološki selekc. indeks	g	128		81	127		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	965		75	816		32
	dnevna kol. masti	g	4.5		74	16		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5		74	22.8		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39		74	-0.2		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		74	-0.07		31
3.Meso	neto prirast	g	107		72	107		22
	randman	g	116		71	107		22
	klase mesa	g	108		69	106		21
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126		68	116		29
	perzistencija	g	110		75	108		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		81	117		33
	broj somatskih stanica	g	117		76	119		32
	protok mlijeka	g	99		83	98		33
	mastitis	n						
	ciste	g	100		61	104		27
	mimoća kod mužnje	g	102		59	105		27
6.Plodnost	plodnost	g	115		67	111		29
	lakoća tel. paternalna	g	94		79	96		36
	lakoća tel. maternalna	g	106		73	105		32
	vitalnost	g	106		71	102		34
	poremećaj plodnosti	g	103		61	104		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		78	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	102		66	99		29
	skupna ocj. noge	g	98		60	97		27
	skupna ocj. vime	g	102		80	102		33
	visina križa	g	96		74	105		31
	duljina leđa	g	96		69	103		30
	širina zdjelice	g	98		67	103		30
	dubina trupa	g	89		66	97		29
	položaj zdjelice	g	90		71	94		30
	kut skoč. zgloba	g	110		71	104		30
	izraž. skoč. zgloba	g	109		72	101		30
	putice	g	96		65	98		29
	visina papaka	g	98		56	101		26
	dulj. pred. vimena	g	94		66	93		29
	dulj. zad. vimena	g	96		67	98		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201815198

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.09.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Majka: HR 8201632778

Majčin otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO

Rang po polubračići SI (GZW): 33 / 484

Rang po polubračići ESI (OEZW): 33 / 484

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP TRGOVAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97		70	101		30
	susp. ligament	g	99		64	104		29
	dubina vimena	g	103		74	108		31
	duljina sisa	g	94		79	97		32
	debljina sisa	g	100		68	104		30
	smjer zad. sisa	g	107		75	103		31
	položaj prednjih sisa	g	92		83	95		33
	položaj zadnjih sisa	g	106		73	105		31
	čistoća vimena	g	103		67	100		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113		68	106		29

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