

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201894572**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 58501009 KAISER5**
Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 61**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 7201411035**

Datum rođenja: **04.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 61**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		73	122		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		83	114		43
	indeks mesnatosti	g	115		70	109		38
	fitnes	g	109		78	110		41
	ekološki selekc. indeks	g	127		80	122		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	872		74	780		40
	dnevna kol. masti	g	10.8		74	16.3		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6		73	23.1		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28		74	-0.18		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		73	-0.05		39
3.Meso	neto prirast	g	101		71	104		38
	randman	g	118		70	110		38
	klase mesa	g	112		69	105		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		67	112		36
	perzistencija	g	119		74	111		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		80	112		42
	broj somatskih stanica	g	103		75	114		40
	protok mlijeka	g	111		82	106		43
	mastitis	g	88		55	103		30
	ciste	g	98		60	97		33
	mirmoća kod mužnje	g	103		58	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	96		66	97		36
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	101		44
	lakoća tel. maternalna	g	106		71	100		38
	vitalnost	g	104		66	101		37
	poremećaj plodnosti	g	96		60	98		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		77	103		41
	skupna ocj. mišićavost	g	110		64	104		35
	skupna ocj. noge	g	110		59	108		33
	skupna ocj. vime	g	101		80	110		42
	visina križa	g	101		74	104		39
	duljina leđa	g	94		67	102		37
	širina zdjelice	g	96		66	99		36
	dubina trupa	g	91		65	99		36
	položaj zdjelice	g	102		70	102		37
	kut skoč. zgloba	g	90		71	93		38
	izraž. skoč. zgloba	g	98		71	95		38
	putice	g	110		64	108		35
	visina papaka	g	107		55	109		31
	dulj. pred. vimena	g	101		65	103		36
	dulj. zad. vimena	g	96		66	102		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201894572
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58501009 KAISER5
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 61
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 7201411035

Datum rođenja: 04.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 61
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		69	107		37
	susp. ligament	g	91		63	103		34
	dubina vimena	g	102		73	107		39
	duljina sisa	g	85		78	88		41
	debljina sisa	g	91		67	93		36
	smjer zad. sisa	g	105		74	107		40
	položaj prednjih sisa	g	108		83	102		43
	položaj zadnjih sisa	g	107		72	104		38
	čistoća vimena	g	100		66	101		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		67	101		36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima