

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201902104**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 58316020 MAXBESSER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **277 / 362**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 8201425255**

Datum rođenja: **18.07.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **328 / 362**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		75	120		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		84	112		32
	indeks mesnatosti	g	107		69	105		20
	fitnes	g	100		80	109		31
	ekološki selekc. indeks	g	112		81	119		31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	809		76	619		29
	dnevna kol. masti	g	21.8		75	16.2		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2		75	19.2		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		75	-0.1		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		75	-0.03		29
3.Meso	neto prirast	g	108		70	104		20
	randman	g	101		70	102		20
	klase mesa	g	109		69	105		19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		69	116		28
	perzistencija	g	99		75	102		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		82	114		31
	broj somatskih stanica	g	121		77	115		30
	protok mlijeka	g	95		84	100		31
	mastitis	g	111		59	109		25
	ciste	g	104		63	104		26
	mimoća kod mužnje	g	102		62	100		26
6.Plodnost	plodnost	g	82		69	96		27
	lakoća tel. paternalna	g	98		79	107		34
	lakoća tel. maternalna	g	98		74	96		30
	vitalnost	g	98		71	101		31
	poremećaj plodnosti	g	91		63	103		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		78	96		30
	skupna ocj. mišićavost	g	102		67	102		27
	skupna ocj. noge	g	93		62	106		26
	skupna ocj. vime	g	112		82	114		30
	visina križa	g	107		75	95		29
	duljina leđa	g	109		69	99		28
	širina zdjelice	g	106		68	97		28
	dubina trupa	g	112		67	97		27
	položaj zdjelice	g	107		72	95		28
	kut skoč. zgloba	g	110		73	104		28
	izraž. skoč. zgloba	g	96		73	106		28
	putice	g	88		67	101		27
	visina papaka	g	106		59	105		25
	dulj. pred. vimena	g	106		67	111		27
	dulj. zad. vimena	g	101		68	104		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201902104
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58316020 MAXBESSER
Rang po polubraći SI (GZW): 277 / 362
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 8201425255

Datum rođenja: 18.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 328 / 362
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		72	108		28
	susp. ligament	g	113		65	106		27
	dubina vimena	g	99		75	105		29
	duljina sisa	g	105		80	98		30
	debljina sisa	g	86		69	91		28
	smjer zad. sisa	g	125		76	108		29
	položaj prednjih sisa	g	115		84	109		31
	položaj zadnjih sisa	g	117		74	106		29
	čistoća vimena	g	100		68	104		28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		70	103		28

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