

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201942369
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 110
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201645886

Datum rođenja: 02.01.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 110
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	110	0	42
	fitnes	g	112	0	81	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	476	0	79	270	0	43
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	78	21	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	77	8.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	107	0	43
	randman	g	111	0	73	112	0	41
	klase mesa	g	101	0	74	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	108	0	38
	perzistencija	g	94	0	78	96	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	104	0	43
	protok mlijeka	g	101	0	86	113	0	45
	mastitis	g	107	0	61	103	0	34
	ciste	g	106	0	64	107	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	64	108	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	109	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	41
	vitalnost	g	107	0	71	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	110	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	113	0	44
	visina križa	g	106	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	101	0	42
	širina zdjelice	g	95	0	72	96	0	41
	dubina trupa	g	101	0	71	96	0	40
	položaj zdjelice	g	113	0	75	107	0	42
	kut skoč. zgloba	g	86	0	76	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	105	0	42
	putice	g	112	0	70	108	0	40
	visina papaka	g	105	0	61	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	109	0	40
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	103	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201942369**
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 110**
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201645886**

Datum rođenja: **02.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 110**
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	104	0	41
	susp. ligament	g	110	0	68	102	0	39
	dubina vimena	g	104	0	78	107	0	43
	duljina sisa	g	82	0	82	82	0	44
	debljina sisa	g	94	0	72	99	0	41
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	117	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	77	108	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	71	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	72	97	0	39

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 2607 i 2606

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova