

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201942369
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN
Rang po polubraču SI (GZW): 46 / 113
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201645886

Datum rođenja: 02.01.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraču ESI (OEZW): 33 / 113
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	78	118	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	109	-1	43
	fitnes	g	111	-1	81	109	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	83	119	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	505	29	80	274	4	44
	dnevna kol. masti	g	15.7	0.5	80	20.7	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0.2	79	7.8	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	80	0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	79	-0.02	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	106	-1	43
	randman	g	111	0	74	111	-1	41
	klase mesa	g	101	0	74	102	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	108	0	39
	perzistencija	g	92	-2	80	95	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	84	103	-2	45
	broj somatskih stanica	g	109	-1	80	103	-1	43
	protok mlijeka	g	101	0	86	113	0	45
	mastitis	g	105	-2	62	101	-2	35
	ciste	g	106	0	65	107	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	65	107	-1	36
	plodnost	g	108	-1	71	109	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	42
	vitalnost	g	108	1	71	107	0	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	-2	66	100	-1	37
	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-2	71	94	-2	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	109	-1	38
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	112	-1	45
	visina križa	g	105	-1	79	103	-1	44
	duljina leđa	g	100	-1	74	99	-2	42
	širina zdjelice	g	94	-1	72	95	-1	42
	dubina trupa	g	101	0	71	95	-1	41
	položaj zdjelice	g	113	0	75	107	0	42
	kut skoč. zgloba	g	84	-2	76	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-2	76	105	0	42
	putice	g	112	0	71	107	-1	41
	visina papaka	g	105	0	62	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	1	71	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	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): **46 / 113**
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201645886**

Datum rođenja: **02.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 113**
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	75	103	-1	42
	susp. ligament	g	109	-1	69	102	0	40
	dubina vimena	g	103	-1	79	106	-1	44
	duljina sisa	g	82	0	82	81	-1	45
	debljina sisa	g	94	0	73	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	87	117	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	78	108	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	98	1	40

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 2608 i 2607

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