

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201847779
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57891664 EDELJOKER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200820231

Datum rođenja: 27.05.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 790 / 1844
MG: A2A2 F1M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 311 / 1844
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	95	0	69	99	0	38
	fitnes	g	127	0	79	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	132	0	77	274	0	43
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	76	8.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	75	15.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0.07	0	42
3.Meso	neto prirast	g	100	0	70	99	0	39
	randman	g	95	0	70	98	0	39
	klase mesa	g	96	0	68	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	130	0	67	119	0	38
	perzistencija	g	100	0	76	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	80	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	103	0	41
	protok mlijeka	g	106	0	82	111	0	43
	mastitis	g	119	0	57	106	0	33
	ciste	g	111	0	61	107	0	35
	mimoća kod mužnje	g	103	0	58	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	67	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	95	0	42
	vitalnost	g	114	0	70	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	119	0	59	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	103	0	42
	visina križa	g	95	0	74	99	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	102	0	38
	širina zdjelice	g	91	0	67	95	0	37
	dubina trupa	g	91	0	66	96	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	70	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	71	108	0	39
	putice	g	106	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	105	0	55	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201847779

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 57891664 EDELJOKER

Majka: HR 4200820231

Majčin otac: DE 09 44478898

ISERSCHÉE

Rang po polubraći SI (GZW): 790 / 1844

Rang po polubraći ESI (OEZW): 311 / 1844

MG: A2A2 F1M+- AA Pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	87	0	66	95	0	37
	kut pred. vimena	g	110	0	69	97	0	38
	susp. ligament	g	96	0	63	98	0	35
	dubina vimena	g	119	0	74	106	0	40
	duljina sisa	g	98	0	78	100	0	42
	debljina sisa	g	90	0	68	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	94	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	98	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	68	99	0	38

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova