

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201862653**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **155 / 160**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201229266**

Datum rođenja: **09.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **149 / 160**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-3	77	114	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-3	86	104	-2	46
	indeks mesnatosti	g	104	-3	75	105	-4	43
	fitnes	g	107	0	81	111	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	83	113	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	154	-103	79	478	-55	44
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-3.2	78	2.9	-1.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	-3.6	77	9	-1.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	78	-0.18	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	101	-3	76	105	-3	43
	randman	g	106	-1	75	106	-3	42
	klase mesa	g	102	-2	74	101	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	70	112	-2	38
	perzistencija	g	98	1	78	99	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	106	0	41
	protok mlijeka	g	98	0	84	96	0	44
	mastitis	g	105	0	61	112	0	35
	ciste	g	109	1	64	106	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	62	99	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	108	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	82	-1	80	89	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	91	0	73	97	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	1	79	104	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	-1	62	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	107	0	43
	visina križa	g	88	1	76	103	0	41
	duljina leđa	g	88	0	70	104	0	39
	širina zdjelice	g	87	0	69	102	0	38
	dubina trupa	g	91	1	68	102	1	38
	položaj zdjelice	g	102	1	72	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	102	1	40
	putice	g	95	0	67	98	0	37
	visina papaka	g	95	-1	59	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	97	0	38
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	97	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201862653

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 160

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8201229266

Datum rođenja: 09.03.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 160

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	72	102	-1	39
	susp. ligament	g	112	1	66	108	0	37
	dubina vimena	g	110	-1	76	111	-1	41
	duljina sisa	g	101	1	80	107	0	42
	debljina sisa	g	100	1	70	103	1	39
	smjer zad. sisa	g	103	1	77	106	0	41
	položaj prednjih sisa	g	109	2	84	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	2	75	110	0	40
	čistoća vimena	g	101	1	69	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	1	71	93	1	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova