

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201743441**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201542561**

Datum rođenja: **08.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 51718913**
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): **542 / 635**
MG: **A2A2 F1M+- AB Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **540 / 635**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	75	113	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	104	0	42
	fitnes	g	113	0	79	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-304	0	77	-11	0	42
	dnevna kol. masti	g	-8	0	76	3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	75	7.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	76	0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	75	0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	103	0	43
	randman	g	101	0	74	104	0	42
	klase mesa	g	101	0	72	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	110	0	37
	perzistencija	g	93	0	76	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	114	0	42
	protok mlijeka	g	90	0	83	89	0	44
	mastitis	g	113	0	56	110	0	33
	ciste	g	102	0	61	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	59	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	99	0	42
	vitalnost	g	104	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	105	0	39
	skupna ocj. noge	g	115	0	61	117	0	36
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	114	0	43
	visina križa	g	105	0	77	106	0	43
	duljina leđa	g	106	0	71	107	0	41
	širina zdjelice	g	104	0	69	100	0	40
	dubina trupa	g	100	0	68	101	0	39
	položaj zdjelice	g	89	0	72	96	0	41
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	97	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	72	111	0	41
	putice	g	108	0	67	109	0	39
	visina papaka	g	101	0	57	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	104	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201743441

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201542561

Datum rođenja: 08.01.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 542 / 635

MG: A2A2 F1M+- AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 540 / 635

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	99	0	40
	kut pred. vimena	g	115	0	71	116	0	40
	susp. ligament	g	96	0	65	93	0	38
	dubina vimena	g	113	0	76	115	0	42
	duljina sisa	g	106	0	80	98	0	44
	debljina sisa	g	94	0	70	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	100	0	41
	čistoća vimena	g	97	0	69	99	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	68	103	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 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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova