

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420835

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 9200262731

Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL

Rang po polubraći SI (GZW): 1330 / 3042

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1167 / 3042

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	81	104	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	90	103	-1	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	97	0	37
	fitnes	g	106	1	84	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	86	102	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	-3	86	93	-28	43
	dnevna kol. masti	g	12.9	-0.3	85	5.5	-0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-0.3	83	4	-0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	85	0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	83	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	0	37
	randman	g	101	-1	76	97	0	37
	klase mesa	g	101	0	74	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	75	105	0	38
	perzistencija	g	95	0	85	92	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	104	-1	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	109	0	38
	protok mlijeka	g	96	-1	86	99	-1	38
	mastitis	g	96	0	66	98	1	36
	ciste	g	95	-1	70	101	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	68	99	-1	37
	plodnost	g	95	1	74	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	94	0	37
	vitalnost	g	112	0	72	105	-1	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	103	0	37
	skupna ocj. okvir	g	88	-1	82	93	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	72	92	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	90	1	84	96	0	38
	visina križa	g	90	0	79	95	1	38
	duljina leđa	g	87	0	75	93	-1	38
	širina zdjelice	g	84	-1	74	89	0	38
	dubina trupa	g	93	0	73	97	0	37
	položaj zdjelice	g	104	-1	76	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	1	77	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	77	103	0	38
	putice	g	91	0	72	96	0	37
	visina papaka	g	93	0	65	98	0	37
dulj. pred. vimena	g	112	1	73	109	0	37	
dulj. zad. vimena	g	100	0	73	106	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420835**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1330 / 3042**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9200262731**

Datum rođenja: **01.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1167 / 3042**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	1	76	98	0	38
	susp. ligament	g	103	0	71	104	0	37
	dubina vimena	g	90	-1	79	91	-1	38
	duljina sisa	g	110	0	83	106	1	38
	debljina sisa	g	106	1	74	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	103	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	93	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	78	98	-1	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	75	104	-1	37

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 2604 i 2601

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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima