

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): 1336 / 3054

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): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1172 / 3054

Posjednik: GORAN SIKORA

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

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): 07.07.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 9200262731

Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL

Rang po polubračići SI (GZW): 1336 / 3054

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1172 / 3054

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	98	0	38
	susp. ligament	g	103	0	71	104	0	37
	dubina vimena	g	90	0	79	91	0	38
	duljina sisa	g	110	0	83	106	0	38
	debljina sisa	g	106	0	74	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	93	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	98	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	104	0	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 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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima