

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420958**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 80**
 MG: **A1A1 F1H+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 4201216169**

Datum rođenja: **07.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 80**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	101	0	44
	fitnes	g	113	0	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	165	0	80	380	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	80	9.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	0	79	5.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	80	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	95	0	44
	randman	g	107	0	76	101	0	43
	klase mesa	g	107	0	76	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	108	0	43
	perzistencija	g	113	0	80	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	119	0	87	110	0	47
	mastitis	g	99	0	66	102	0	39
	ciste	g	104	0	69	105	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	68	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	75	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	80	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	97	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	94	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	110	0	46
	visina križa	g	96	0	80	93	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	95	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	99	0	44
	putice	g	111	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	91	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420958**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 80**
MG: **A1A1 F1H+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201216169**

Datum rođenja: **07.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 80**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	111	0	72	111	0	42
	dubina vimena	g	108	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	108	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	75	99	0	43

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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima