

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): **37 / 80**
MG: **A1A1 F1H+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201216169**

Datum rođenja: **07.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 80**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-4	80	110	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-3	89	103	-2	48
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	100	-1	44
	fitnes	g	112	-1	84	110	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	85	110	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	55	-110	82	283	-97	47
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-4.3	82	6	-3.5	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.7	-3.5	81	2.8	-2.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	82	-0.07	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	81	-0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	94	-2	77	95	0	44
	randman	g	107	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	106	-1	76	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	108	0	43
	perzistencija	g	115	2	82	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	98	-1	81	101	-1	45
	protok mlijeka	g	119	0	87	110	0	47
	mastitis	g	98	-1	66	101	-1	39
	ciste	g	103	-1	70	105	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	68	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	117	-2	75	111	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	80	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	77	103	1	44
	vitalnost	g	97	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	108	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	83	94	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	-1	69	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	109	-1	46
	visina križa	g	96	0	80	92	-1	45
	duljina leđa	g	98	1	75	95	0	44
	širina zdjelice	g	102	1	74	102	0	43
	dubina trupa	g	97	1	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	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	102	1	74	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): **37 / 80**
MG: **A1A1 F1H+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201216169**

Datum rođenja: **07.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 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	109	-2	72	110	-1	42
	dubina vimena	g	108	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	95	-1	84	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	99	-1	88	106	0	47
	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	94	-1	76	100	1	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 2512 i 2511

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