

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201378810**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **216 / 630**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201123301**

Datum rođenja: **08.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 40930419 WIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **402 / 630**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	104	0	36
	fitnes	g	95	0	84	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	521	0	80	136	0	37
	dnevna kol. masti	g	24.7	0	79	6.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	79	-1.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	101	0	36
	randman	g	103	0	75	102	0	35
	klase mesa	g	111	0	75	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	105	0	80	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	99	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	87	107	0	38
	mastitis	g	101	0	65	102	0	34
	ciste	g	110	0	69	105	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	98	0	73	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	103	0	37
	visina križa	g	101	0	79	93	0	37
	duljina leđa	g	102	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	107	0	73	101	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	76	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	87	0	77	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	93	0	37
	putice	g	106	0	72	104	0	36
	visina papaka	g	97	0	65	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201378810**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći **SI (GZW): 216 / 630**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201123301**

Datum rođenja: **08.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 40930419 WIO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 402 / 630**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	107	0	36
	susp. ligament	g	102	0	71	107	0	36
	dubina vimena	g	101	0	79	101	0	37
	duljina sisa	g	105	0	83	99	0	37
	debljina sisa	g	100	0	74	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	98	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	74	102	0	35

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima