

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201610947**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 888 / 6583**
 MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **AT 129077169**

Datum rođenja: **01.04.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 572 / 6583**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	79	125	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	98	0	44
	fitnes	g	124	0	84	124	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	85	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	609	0	80	365	0	45
	dnevna kol. masti	g	19.3	0	80	14.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0	79	13.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	101	0	44
	randman	g	91	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	93	0	75	96	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	116	0	44
	perzistencija	g	104	0	80	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	118	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	116	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	97	0	47
	mastitis	g	109	0	66	117	0	41
	ciste	g	112	0	69	108	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	68	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	74	121	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	116	0	70	111	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	112	0	46
	visina križa	g	103	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	74	99	0	44
	dubina trupa	g	100	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	104	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	100	0	45
	putice	g	101	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	95	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201610947**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **888 / 6583**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 129077169**

Datum rođenja: **01.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **572 / 6583**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	109	0	44
	susp. ligament	g	98	0	71	96	0	43
	dubina vimena	g	107	0	80	109	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	95	0	46
	debljina sisa	g	86	0	75	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	119	0	87	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	98	0	45
	čistoća vimena	g	96	0	74	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	99	0	44

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima