

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201228432**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **238 / 3093**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8200929749**

Datum rođenja: **17.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **194 / 3093**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	80	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	96	0	37
	fitnes	g	119	0	84	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	628	0	80	374	0	38
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	80	3.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	80	10.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	-0.14	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	93	0	77	95	0	37
	randman	g	99	0	77	99	0	37
	klase mesa	g	95	0	76	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	106	0	38
	perzistencija	g	102	0	80	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	86	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	82	105	0	38
	protok mlijeka	g	82	0	88	86	0	38
	mastitis	g	115	0	68	107	0	36
	ciste	g	106	0	71	104	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	70	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	76	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	100	0	37
	vitalnost	g	107	0	74	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	112	0	71	108	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	74	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	0	86	104	0	38
	visina križa	g	92	0	80	94	0	38
	duljina leđa	g	97	0	76	96	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	75	100	0	37
	dubina trupa	g	105	0	74	104	0	37
	položaj zdjelice	g	83	0	78	85	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	79	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	95	0	38
	putice	g	96	0	74	100	0	37
	visina papaka	g	99	0	67	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	113	0	74	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201228432**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **SI (GZW): 238 / 3093**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8200929749**

Datum rođenja: **17.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 194 / 3093**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	78	101	0	38
	susp. ligament	g	97	0	73	97	0	37
	dubina vimena	g	92	0	80	98	0	38
	duljina sisa	g	104	0	84	107	0	38
	debljina sisa	g	98	0	75	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	112	0	88	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	100	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	75	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	97	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima