

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201731532**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći **SI (GZW): 253 / 2320**
MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201545923**

Datum rođenja: **25.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 105 / 2320**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	79	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	88	111	1	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	106	0	43
	fitnes	g	114	0	83	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	572	27	82	563	-5	46
	dnevna kol. masti	g	19.2	1.3	81	13.5	0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	1.4	81	17.1	0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	81	-0.11	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	81	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	103	-1	44
	randman	g	100	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	95	-1	75	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	74	106	0	42
	perzistencija	g	113	-1	81	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	87	104	0	46
	mastitis	g	102	-2	66	103	-1	39
	ciste	g	106	1	69	100	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	95	1	68	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	96	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	100	-1	43
	vitalnost	g	110	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	69	101	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	73	109	1	42
	skupna ocj. noge	g	110	-2	68	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	110	1	46
	visina križa	g	89	1	80	104	0	44
	duljina leđa	g	96	1	75	107	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	103	1	77	103	1	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	78	96	0	44
	putice	g	107	-2	72	107	0	42
	visina papaka	g	103	0	65	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	73	89	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731532

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 253 / 2320

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9201545923

Datum rođenja: 25.08.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 2320

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	110	0	43
	susp. ligament	g	98	0	71	95	1	42
	dubina vimena	g	104	0	80	109	-1	44
	duljina sisa	g	96	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	89	0	75	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	1	87	101	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	2	76	94	1	42

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 2608 i 2607
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova