

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201694903**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 103**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201466685**

Datum rođenja: **23.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 103**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	112	0	41
	fitnes	g	98	0	79	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	728	0	79	436	0	45
	dnevna kol. masti	g	23.2	0	79	11.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	78	7.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	110	0	42
	randman	g	111	0	72	111	0	40
	klase mesa	g	109	0	71	106	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	68	106	0	37
	perzistencija	g	103	0	79	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	111	0	42
	protok mlijeka	g	112	0	84	103	0	44
	mastitis	g	96	0	57	107	0	32
	ciste	g	98	0	61	96	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	60	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	99	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	101	0	40
	vitalnost	g	101	0	68	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	103	0	39
	skupna ocj. noge	g	91	0	62	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	108	0	43
	visina križa	g	102	0	77	101	0	43
	duljina leđa	g	99	0	71	100	0	41
	širina zdjelice	g	102	0	70	101	0	40
	dubina trupa	g	102	0	69	97	0	39
	položaj zdjelice	g	93	0	73	99	0	41
	kut skoč. zgloba	g	115	0	74	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	95	0	40
	putice	g	94	0	68	101	0	39
	visina papaka	g	91	0	58	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	94	0	39
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	95	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201694903
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 103
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201466685

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 103
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	72	102	0	40
	susp. ligament	g	97	0	66	98	0	38
	dubina vimena	g	101	0	76	114	0	42
	duljina sisa	g	99	0	81	93	0	44
	debljina sisa	g	100	0	71	95	0	40
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	105	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	102	0	41
	čistoća vimena	g	104	0	70	100	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	69	101	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 2607 i 2606
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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima