

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): **39 / 108**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 6201466685**

Datum rođenja: **23.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 108**
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	-1	73	112	0	41
	fitnes	g	98	0	80	104	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	720	-8	80	406	-30	45
	dnevna kol. masti	g	23.8	0.6	80	11.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	79	6.6	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	80	-0.05	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	74	110	0	42
	randman	g	111	0	73	111	0	41
	klase mesa	g	109	0	72	107	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	69	106	0	37
	perzistencija	g	103	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	82	111	-1	44
	broj somatskih stanica	g	102	1	78	111	0	43
	protok mlijeka	g	112	0	84	103	0	44
	mastitis	g	93	-3	58	105	-2	32
	ciste	g	99	1	62	96	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	61	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	69	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	99	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	101	0	40
	vitalnost	g	101	0	68	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	1	63	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	80	99	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	69	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	91	0	63	97	-1	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	108	0	44
	visina križa	g	101	-1	78	100	-1	43
	duljina leđa	g	99	0	72	100	0	41
	širina zdjelice	g	103	1	71	101	0	41
	dubina trupa	g	102	0	70	97	0	40
	položaj zdjelice	g	94	1	74	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	115	0	74	100	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	95	0	41
	putice	g	95	1	69	101	0	40
	visina papaka	g	91	0	59	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	1	69	94	0	40
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	94	-1	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): 39 / 108
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201466685

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 108
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	73	102	0	41
	susp. ligament	g	97	0	67	98	0	38
	dubina vimena	g	101	0	77	113	-1	43
	duljina sisa	g	99	0	81	93	0	44
	debljina sisa	g	101	1	72	95	0	41
	smjer zad. sisa	g	110	1	78	105	0	43
	položaj prednjih sisa	g	103	1	85	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	102	0	42
	čistoća vimena	g	105	1	71	100	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	70	101	0	38

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima