

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201594640

Spol: M

Datum rođenja: 25.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Majka: HR 0201102259

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 65

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 65

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	95	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	1	88	88	-1	48
	indeks mesnatosti	g	107	1	75	105	1	43
	fitnes	g	119	-1	83	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	99	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-445	-13	81	-348	-10	47
	dnevna kol. masti	g	-16.7	0.2	81	-22.9	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.7	0.4	80	-11.5	-0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	81	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	80	0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	100	1	76	101	0	43
	randman	g	105	3	75	101	0	42
	klase mesa	g	110	1	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	73	96	0	42
	perzistencija	g	97	0	81	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	84	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	-1	80	107	-1	44
	protok mlijeka	g	85	0	86	99	0	45
	mastitis	g	119	1	63	104	0	37
	ciste	g	105	-2	67	101	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	65	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	73	108	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	104	0	43
	vitalnost	g	108	0	71	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	2	71	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	112	-1	65	110	-1	39
	skupna ocj. vime	g	108	1	83	102	0	45
	visina križa	g	101	0	79	104	-1	44
	duljina leđa	g	101	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	0	42
	dubina trupa	g	103	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	108	-1	75	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	76	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	76	98	0	43
	putice	g	111	-2	71	111	-1	41
	visina papaka	g	105	-1	62	104	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	1	72	104	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201594640**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 65**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201102259**

Datum rođenja: **25.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 65**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	75	103	0	42
	susp. ligament	g	89	1	69	96	0	41
	dubina vimena	g	115	1	78	100	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	96	1	45
	debljina sisa	g	96	0	73	92	1	43
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	94	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	77	97	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	73	103	1	41

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