

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201701080**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 327**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201234919**

Datum rođenja: **03.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 327**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	79	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	88	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	105	0	43
	fitnes	g	118	0	83	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-185	0	81	32	0	46
	dnevna kol. masti	g	-0.8	0	81	0	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	0	80	4.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	81	-0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	80	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	110	0	44
	randman	g	103	0	76	99	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	108	0	41
	perzistencija	g	96	0	81	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	101	0	46
	mastitis	g	112	0	63	113	0	37
	ciste	g	103	0	67	102	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	67	96	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	73	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	108	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	115	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	107	0	45
	visina križa	g	100	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	110	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	110	0	42
	dubina trupa	g	114	0	72	117	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	76	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	97	0	43
	putice	g	103	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	109	0	62	112	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701080
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 327
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201234919

Datum rođenja: 03.02.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 327
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	75	114	0	43
	susp. ligament	g	94	0	70	100	0	41
	dubina vimena	g	101	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	88	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	99	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima