

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201400857

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Majka: HR 2200754662

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 327

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 327

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	80	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	90	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	113	0	34
	fitnes	g	126	0	83	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-118	0	86	-151	0	42
	dnevna kol. masti	g	-9.5	0	85	-5.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	0	83	-2.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	85	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	83	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	115	0	34
	randman	g	110	0	75	109	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	73	107	0	33
	perzistencija	g	101	0	85	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	80	110	0	35
	protok mlijeka	g	87	0	86	88	0	36
	mastitis	g	114	0	62	107	0	30
	ciste	g	111	0	67	105	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	66	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	73	112	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	34
	vitalnost	g	98	0	71	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	112	0	67	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	81	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	70	113	0	34
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	102	0	35
	visina križa	g	112	0	79	108	0	35
	duljina leđa	g	115	0	73	110	0	35
	širina zdjelice	g	111	0	72	109	0	34
	dubina trupa	g	122	0	71	115	0	34
	položaj zdjelice	g	109	0	75	106	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	93	0	34
	putice	g	115	0	70	109	0	34
	visina papaka	g	112	0	61	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	96	0	34
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	91	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201400857**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraču SI (GZW): **31 / 327**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2200754662**

Datum rođenja: **17.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **33 / 327**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	100	0	34
	susp. ligament	g	111	0	69	106	0	33
	dubina vimena	g	107	0	78	101	0	35
	duljina sisa	g	89	0	82	97	0	35
	debljina sisa	g	99	0	73	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	120	0	86	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	98	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	72	101	0	32

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima