

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201334285**
Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraču SI (GZW): **164 / 327**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201042919**

Datum rođenja: **19.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **148 / 327**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	80	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	89	95	0	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	108	0	44
	fitnes	g	112	0	83	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-282	0	84	-222	0	46
	dnevna kol. masti	g	-3	0	83	-10	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	0	82	-3.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	83	-0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	82	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	108	0	44
	randman	g	107	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	107	0	42
	perzistencija	g	102	0	83	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	87	84	0	47
	mastitis	g	107	0	65	111	0	38
	ciste	g	108	0	69	104	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	68	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	114	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	107	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	72	119	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	103	0	45
	visina križa	g	93	0	79	90	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	74	108	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	76	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	77	92	0	43
	putice	g	109	0	72	107	0	42
	visina papaka	g	113	0	64	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	96	0	42
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	90	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201334285**
Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubračići SI (GZW): **164 / 327**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201042919**

Datum rođenja: **19.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **148 / 327**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	110	0	43
	susp. ligament	g	108	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	110	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	74	99	0	42

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima