

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201334285
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 318
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 318
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	80	109	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	89	95	-2	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	108	0	44
	fitnes	g	112	-1	83	115	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	85	110	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-282	-60	84	-222	-76	46
	dnevna kol. masti	g	-3	-1.2	83	-10	-1.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	-2.2	82	-3.7	-2.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.02	83	-0.01	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	82	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	108	-1	44
	randman	g	107	0	76	104	1	44
	klase mesa	g	105	-1	76	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	74	107	-1	42
	perzistencija	g	102	0	83	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	-2	81	110	-2	45
	protok mlijeka	g	90	0	87	84	1	47
	mastitis	g	107	1	65	111	0	38
	ciste	g	108	-1	69	104	-1	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	-2	68	97	-2	40
	plodnost	g	111	-1	74	114	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	107	0	44
	vitalnost	g	105	1	73	106	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	108	-1	41
	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	-1	68	102	-1	40
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	103	0	45
	visina križa	g	93	-1	79	90	0	45
	duljina leđa	g	101	1	75	98	1	43
	širina zdjelice	g	110	2	74	108	1	43
	dubina trupa	g	104	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	93	1	76	103	1	43
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	77	102	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-1	77	92	-1	43
	putice	g	109	0	72	107	0	42
	visina papaka	g	113	1	64	109	1	39
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	96	0	42
dulj. zad. vimena	g	88	-1	73	90	-1	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 polubraći SI (GZW): **161 / 318**
 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): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **147 / 318**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	76	110	0	43
	susp. ligament	g	108	-1	71	105	0	42
	dubina vimena	g	99	-1	79	97	0	44
	duljina sisa	g	110	1	83	105	1	45
	debljina sisa	g	102	1	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	87	115	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	79	104	-2	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	74	99	1	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 2604 i 2601

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