

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201490677
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 327
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 298609269

Datum rođenja: 15.11.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 327
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	79	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	89	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	112	0	34
	fitnes	g	111	0	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202	0	84	95	0	41
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	83	4.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	81	11.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	83	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	81	0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	115	0	34
	randman	g	115	0	75	109	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	104	0	34
	perzistencija	g	92	0	83	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	107	0	38
	protok mlijeka	g	84	0	86	86	0	40
	mastitis	g	104	0	63	105	0	31
	ciste	g	104	0	67	103	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	66	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	73	114	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	105	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	81	111	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	103	0	35
	visina križa	g	117	0	79	111	0	35
	duljina leđa	g	115	0	74	111	0	35
	širina zdjelice	g	110	0	72	109	0	34
	dubina trupa	g	109	0	71	111	0	34
	položaj zdjelice	g	113	0	75	110	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	100	0	34
	putice	g	104	0	71	105	0	34
	visina papaka	g	113	0	62	112	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	94	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201490677**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 327**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 298609269**

Datum rođenja: **15.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 327**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	74	100	0	34
	susp. ligament	g	98	0	69	103	0	34
	dubina vimena	g	104	0	78	104	0	35
	duljina sisa	g	95	0	82	99	0	35
	debljina sisa	g	82	0	73	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	101	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	72	92	0	33

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