

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201268537**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **304 / 327**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200810287**

Datum rođenja: **23.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **319 / 327**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	80	104	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	90	98	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	106	0	38
	fitnes	g	98	0	82	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	85	103	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-182	0	85	-99	0	43
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	84	-4.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	0	83	-0.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	84	-0.01	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	83	0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	113	0	38
	randman	g	98	0	75	99	0	38
	klase mesa	g	103	0	73	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	102	0	37
	perzistencija	g	89	0	85	92	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	102	0	40
	protok mlijeka	g	86	0	85	89	0	41
	mastitis	g	104	0	62	110	0	35
	ciste	g	103	0	67	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	66	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	38
	vitalnost	g	99	0	71	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	111	0	39
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	99	0	40
	visina križa	g	90	0	79	101	0	40
	duljina leđa	g	96	0	73	108	0	39
	širina zdjelice	g	103	0	72	110	0	39
	dubina trupa	g	111	0	71	113	0	39
	položaj zdjelice	g	103	0	75	107	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	75	91	0	39
	putice	g	107	0	70	109	0	39
	visina papaka	g	107	0	61	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	99	0	39
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	95	0	39

Životni broj: **HR 0201268537**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **304 / 327**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200810287**

Datum rođenja: **23.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **319 / 327**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	102	0	39
	susp. ligament	g	105	0	69	103	0	38
	dubina vimena	g	90	0	78	97	0	40
	duljina sisa	g	117	0	82	104	0	40
	debljina sisa	g	111	0	73	103	0	39
	smjer zad. sisa	g	75	0	79	88	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	106	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	100	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	72	99	0	37

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