

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201618338**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **147 / 394**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 2201187645**

Datum rođenja: **18.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **248 / 394**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	80	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	89	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	108	0	36
	fitnes	g	103	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	873	0	84	671	0	42
	dnevna kol. masti	g	14.6	0	83	13	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0	82	18.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	83	-0.17	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	82	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	109	0	36
	randman	g	105	0	76	108	0	35
	klase mesa	g	99	0	76	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	100	0	34
	perzistencija	g	105	0	83	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	94	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	87	98	0	38
	mastitis	g	97	0	63	100	0	31
	ciste	g	101	0	67	99	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	66	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	97	0	36
	vitalnost	g	103	0	73	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	82	112	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	94	0	37
	visina križa	g	123	0	79	113	0	37
	duljina leđa	g	116	0	75	110	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	74	111	0	36
	dubina trupa	g	108	0	73	110	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	76	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	94	0	36
	putice	g	103	0	72	100	0	36
	visina papaka	g	98	0	64	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	90	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201618338**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **147 / 394**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201187645**

Datum rođenja: **18.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **248 / 394**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	100	0	36
	susp. ligament	g	88	0	71	87	0	36
	dubina vimena	g	105	0	79	101	0	37
	duljina sisa	g	94	0	83	103	0	37
	debljina sisa	g	104	0	74	109	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	89	0	37
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	90	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	102	0	34

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