

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201668502**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 686 / 2071**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 9200750861**

Datum rođenja: **05.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 413 / 2071**
 Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	81	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	90	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	0	34
	fitnes	g	118	0	84	116	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	86	119	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	169	-52	85	207	-37	41
	dnevna kol. masti	g	9.2	-1.2	84	13.8	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-0.2	83	11.5	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	84	0.06	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.02	83	0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	0	34
	randman	g	104	0	76	101	-1	34
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	110	-1	36
	perzistencija	g	103	-1	84	103	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	115	1	39
	broj somatskih stanica	g	115	1	81	118	1	36
	protok mlijeka	g	91	-1	87	88	-1	36
	mastitis	g	111	-2	67	106	-2	34
	ciste	g	97	0	70	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	68	104	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	75	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	80	113	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	115	0	73	113	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	70	105	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	73	114	2	35
	skupna ocj. noge	g	118	0	68	114	-1	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	105	0	36
	visina križa	g	105	-1	80	104	0	36
	duljina leđa	g	100	-1	75	102	-1	35
	širina zdjelice	g	98	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	96	0	73	99	-1	35
	položaj zdjelice	g	110	1	77	109	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	1	78	91	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	100	0	35
	putice	g	116	-1	73	115	0	35
	visina papaka	g	117	1	65	114	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	73	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201668502**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
Rang po polubraći SI (GZW): **686 / 2071**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9200750861**

Datum rođenja: **05.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **413 / 2071**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	77	97	0	35
	susp. ligament	g	101	0	71	94	0	35
	dubina vimena	g	107	-1	80	104	-1	36
	duljina sisa	g	95	0	83	94	0	36
	debljina sisa	g	107	1	75	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	1	87	104	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	102	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	76	100	-1	35

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 2608 i 2607

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova