

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): **527 / 1827**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 9200750861**

Datum rođenja: **05.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **420 / 1827**
 Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	1	79	121	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	2	87	110	4	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	104	-1	34
	fitnes	g	117	-1	83	115	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	85	121	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	311	48	81	307	53	41
	dnevna kol. masti	g	13.3	3.2	80	15.7	7.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	2.2	80	13.2	3.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	80	0.04	0.06	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	80	0.03	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	104	0	34
	randman	g	104	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	110	0	35
	perzistencija	g	103	-2	80	104	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	85	115	-1	39
	broj somatskih stanica	g	114	-1	81	117	-1	36
	protok mlijeka	g	91	0	86	88	-1	36
	mastitis	g	114	1	65	108	-1	33
	ciste	g	96	-1	69	100	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	67	104	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	74	107	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	79	113	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	-1	35
	vitalnost	g	114	1	72	113	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	69	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	72	113	-1	35
	skupna ocj. noge	g	118	-1	68	114	-1	35
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	105	-1	35
	visina križa	g	105	0	79	104	0	36
	duljina leđa	g	101	0	75	103	-1	35
	širina zdjelice	g	98	-1	74	101	-1	35
	dubina trupa	g	96	-1	73	99	-2	35
	položaj zdjelice	g	110	2	76	109	1	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	90	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	35
	putice	g	117	0	72	115	0	35
	visina papaka	g	116	0	65	114	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	73	105	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	103	1	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): 527 / 1827

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 9200750861

Datum rođenja: 05.06.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 420 / 1827

Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	76	97	-1	35
	susp. ligament	g	101	1	71	94	-1	35
	dubina vimena	g	108	1	79	105	0	36
	duljina sisa	g	94	-1	83	94	0	36
	debljina sisa	g	106	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	-1	80	103	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	103	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	78	103	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	2	74	101	1	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 2512 i 2511

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