

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201686489

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Majka: HR 0201145931

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubračići SI (GZW): 144 / 1818

Rang po polubračići ESI (OEZW): 212 / 1818

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	79	124	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	106	0	35
	fitnes	g	116	0	84	116	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	85	123	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	923	0	81	564	0	36
	dnevna kol. masti	g	26.1	0	80	16.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.8	0	80	16.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	106	0	35
	randman	g	99	0	77	102	0	35
	klase mesa	g	102	0	76	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	110	0	35
	perzistencija	g	106	0	80	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	109	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	88	95	0	36
	mastitis	g	105	0	67	105	0	33
	ciste	g	106	0	70	102	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	69	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	75	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	104	0	35
	vitalnost	g	106	0	74	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	71	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	74	115	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	70	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	86	108	0	36
	visina križa	g	112	0	80	109	0	36
	duljina leđa	g	107	0	76	108	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	75	107	0	35
	dubina trupa	g	107	0	74	103	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	78	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	92	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	94	0	36
	putice	g	109	0	73	112	0	35
	visina papaka	g	112	0	67	113	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	101	0	35

Životni broj: **HR 8201686489**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
Rang po polubraći SI (GZW): **144 / 1818**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201145931**

Datum rođenja: **24.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **212 / 1818**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	101	0	36
	susp. ligament	g	97	0	72	96	0	35
	dubina vimena	g	106	0	80	107	0	36
	duljina sisa	g	96	0	84	94	0	36
	debljina sisa	g	91	0	75	93	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	100	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	98	0	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 2511 i 2508

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 bez rogova