

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201840652
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 2025
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201396015

Datum rođenja: 17.01.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZ): 111 / 2025
Posjednik: DRAGAN STRUČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	79	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	112	0	34
	fitnes	g	121	0	84	116	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	85	119	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	635	0	81	128	0	40
	dnevna kol. masti	g	11.6	0	80	2.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	80	4.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	110	0	34
	randman	g	117	0	76	111	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	75	111	0	35
	perzistencija	g	100	0	80	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	112	0	36
	protok mlijeka	g	83	0	87	87	0	36
	mastitis	g	91	0	66	101	0	33
	ciste	g	105	0	69	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	67	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	74	114	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	116	0	73	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	109	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	112	0	35
	visina križa	g	118	0	80	110	0	35
	duljina leđa	g	113	0	75	109	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	107	0	35
	dubina trupa	g	103	0	73	101	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	77	109	0	35
	kut skoč. zgloba	g	88	0	77	90	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	92	0	35
	putice	g	115	0	72	113	0	35
	visina papaka	g	115	0	65	114	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201840652**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 2025**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201396015**

Datum rođenja: **17.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **111 / 2025**
Posjednik: **DRAGAN STRUČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	103	0	35
	susp. ligament	g	105	0	71	99	0	35
	dubina vimena	g	110	0	79	110	0	35
	duljina sisa	g	93	0	83	93	0	36
	debljina sisa	g	99	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	112	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	103	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	75	101	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 2606 i 2604

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