

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201909560**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1579 / 2046**
 MG: **B2M+- A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201492595**

Datum rođenja: **07.03.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1211 / 2046**
 Posjednik: **DRAGAN STRUČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	34
	fitnes	g	111	0	83	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	118	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	0	80	134	0	40
	dnevna kol. masti	g	1.9	0	80	4.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	79	1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	34
	randman	g	106	0	75	107	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	73	114	0	35
	perzistencija	g	105	0	80	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	105	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	86	92	0	36
	mastitis	g	106	0	63	104	0	33
	ciste	g	102	0	68	100	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	65	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	109	0	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	116	0	66	112	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	111	0	35
	visina križa	g	112	0	79	106	0	35
	duljina leđa	g	109	0	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	73	105	0	35
	dubina trupa	g	102	0	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	75	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	89	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	94	0	35
	putice	g	117	0	71	115	0	35
	visina papaka	g	117	0	63	114	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201909560
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 1579 / 2046
MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201492595

Datum rođenja: 07.03.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1211 / 2046
Posjednik: DRAGAN STRUČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	107	0	35
	susp. ligament	g	83	0	70	89	0	35
	dubina vimena	g	114	0	78	113	0	35
	duljina sisa	g	92	0	82	94	0	36
	debljina sisa	g	97	0	74	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	96	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	73	104	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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima