

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201944263
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 1601 / 2046
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201492594

Datum rođenja: 23.08.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1341 / 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	79	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	97	0	42
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	108	0	34
	fitnes	g	114	0	84	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	188	0	81	-41	0	40
	dnevna kol. masti	g	-0.6	0	80	-2.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	0	80	-3.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	80	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	34
	randman	g	118	0	76	109	0	34
	klase mesa	g	109	0	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	113	0	35
	perzistencija	g	102	0	80	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	110	0	36
	protok mlijeka	g	81	0	87	88	0	36
	mastitis	g	98	0	65	104	0	33
	ciste	g	99	0	69	101	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	67	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	118	0	73	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	72	116	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	109	0	36
	visina križa	g	98	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	99	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	74	104	0	35
	dubina trupa	g	85	0	73	92	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	90	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	94	0	35
	putice	g	112	0	72	114	0	35
	visina papaka	g	110	0	64	113	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201944263
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 1601 / 2046
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201492594

Datum rođenja: 23.08.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1341 / 2046
Posjednik: DRAGAN STRUČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	103	0	35
	susp. ligament	g	101	0	71	95	0	35
	dubina vimena	g	103	0	79	110	0	36
	duljina sisa	g	93	0	83	94	0	36
	debljina sisa	g	82	0	74	88	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	98	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	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 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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova