

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744445

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3201052676

Datum rođenja: 28.07.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 49729097

MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 308

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 308

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	80	114		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	88	99	-3	43
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	106	-3	34
	fitnes	g	118	0	84	115		39
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	85	116		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	117	-63	81	-10	-122	41
	dnevna kol. masti	g	-15.1	-1.2	81	-11.6	-5	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	12.7	-2.8	80	7.4	-2.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.02	81	-0.14	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.1	-0.01	80	0.09	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	77	109	-2	34
	randman	g	102	-2	77	102	-2	34
	klase mesa	g	105	-1	76	106	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	75	113		34
	perzistencija	g	102	-2	81	96	8	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	1	85	116		39
	broj somatskih stanica	g	121	1	81	116	15	35
	protok mlijeka	g	89	1	87	90	13	36
	mastitis	g	112	-1	65	110	0	31
	ciste	g	103	0	69	103	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	69	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	75	107	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	104	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	-1	35
	vitalnost	g	110	0	74	106	1	35
	poremećaj plodnosti	g	108	1	70	105	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	103	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	73	109	-2	34
	skupna ocj. noge	g	114	-1	68	114	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	-1	85	107	1	35
	visina križa	g	105	0	80	102	1	35
	duljina leđa	g	104	1	75	104	-1	35
	širina zdjelice	g	102	1	74	103	0	35
	dubina trupa	g	109	1	73	107	0	34
	položaj zdjelice	g	101	0	77	104	1	34
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	78	101	2	34
	putice	g	109	-1	73	111	0	34
	visina papaka	g	109	-1	65	113	-2	32

Životni broj: HR 7201744445

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3201052676

Datum rođenja: 28.07.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 49729097

MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 308

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 308

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	101	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	97	-1	34
	kut pred. vimena	g	116	-1	77	106	2	34
	susp. ligament	g	103	-1	71	105	-3	34
	dubina vimena	g	110	-1	80	104	3	35
	duljina sisa	g	91	-1	83	100	-2	35
	debljina sisa	g	87	0	75	96	-4	35
	smjer zad. sisa	g	96	-1	81	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	87	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	79	103	-2	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-2	75	98	0	33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima