

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201933048

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.09.2025

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 6201265866

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 4224 / 4706

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3168 / 4706

MG: A1A1 AA Pp*

Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	79	118	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	1	87	103	-3	44
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	105	2	35
	fitnes	g	122	-2	83	117	2	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	117	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	31	-10	81	487	-66	41
	dnevna kol. masti	g	-23.1	0.4	80	-1.8	-5.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	0.4	80	10	-2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	80	-0.25	-0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	80	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	106	3	35
	randman	g	106	-2	76	103	-1	35
	klase mesa	g	106	1	74	103	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	112	1	36
	perzistencija	g	105	-3	80	104	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	85	119	0	39
	broj somatskih stanica	g	120	0	81	121	-1	36
	protok mlijeka	g	91	0	86	99	-3	36
	mastitis	g	107	0	65	107	-2	34
	ciste	g	108	-1	68	104	2	34
	mimoća kod mužnje	g	102	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	-3	74	111	5	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	-1	79	95	-3	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	94	0	72	100	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	69	104	2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	99	3	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	101	1	36
	skupna ocj. noge	g	104	-1	68	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	99	1	36
	visina križa	g	110	-1	79	101	3	36
	duljina leđa	g	109	0	75	102	2	36
	širina zdjelice	g	104	1	73	97	4	36
	dubina trupa	g	96	0	73	93	1	36
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	101	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	100	1	77	101	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	98	-1	36
	putice	g	105	1	72	101	2	36
	visina papaka	g	107	1	64	103	2	35
	dulj. pred. vimena	g	85	-1	73	93	-3	36
	dulj. zad. vimena	g	79	0	73	89	-4	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201933048
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 4224 / 4706
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201265866

Datum rođenja: 15.09.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3168 / 4706
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	76	102	3	36
	susp. ligament	g	100	-1	71	101	0	35
	dubina vimena	g	122	-1	79	108	5	36
	duljina sisa	g	123	0	83	114	3	36
	debljina sisa	g	101	0	74	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	78	94	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	73	97	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	98	-2	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 2608 i 2607
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova