

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201847754

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 4201513440

Majčin otac: DE 09 50718412

HIMMLISCH

Rang po polubraći SI (GZW): 2259 / 4618

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1754 / 4618

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	78	121	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	87	108	1	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	103	-1	35
	fitnes	g	107	1	83	116	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	123	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	589	-59	80	454	-22	40
	dnevna kol. masti	g	27.8	-1.1	80	10.8	2.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	79	12.3	1.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	80	-0.09	0.04	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	79	-0.04	0.03	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	100	0	35
	randman	g	102	0	76	104	-1	35
	klase mesa	g	98	0	74	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	73	116	0	35
	perzistencija	g	110	-2	80	111	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	117	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	1	80	118	0	36
	protok mlijeka	g	106	2	86	103	0	36
	mastitis	g	102	-1	64	109	0	33
	ciste	g	99	3	68	103	2	34
	mirnoća kod mužnje	g	97	-3	66	100	-3	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	2	73	104	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	-1	35
	vitalnost	g	102	1	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	104	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	72	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	1	67	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	102	-1	36
	visina križa	g	97	1	79	97	1	36
	duljina leđa	g	92	0	74	97	-1	36
	širina zdjelice	g	90	1	73	94	0	36
	dubina trupa	g	88	0	73	90	0	36
	položaj zdjelice	g	94	1	76	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	1	77	99	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	105	0	36
	putice	g	89	-1	72	96	0	36
	visina papaka	g	93	2	64	99	1	35
	dulj. pred. vimena	g	103	1	72	95	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201847754
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201513440

Datum rođenja: 10.02.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 50718412
HIMMLISCH

Rang po polubraći SI (GZW): 2259 / 4618
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1754 / 4618
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	93	-1	36
	kut pred. vimena	g	100	1	76	100	1	36
	susp. ligament	g	102	0	71	104	-1	36
	dubina vimena	g	104	-1	79	109	0	36
	duljina sisa	g	103	0	83	105	0	36
	debljina sisa	g	96	0	74	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	86	89	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	94	0	36
	čistoća vimena	g	95	0	73	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	-2	74	104	-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 2604 i 2601

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima