

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201847784

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 3201513414

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 2587 / 4448

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3173 / 4448

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	118	-3	79	123	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	88	104	-4	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	107	0	44
	fitnes	g	120	-1	83	122	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	84	121	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	440	-43	81	312	-49	46
	dnevna kol. masti	g	1.6	-4.7	81	5.7	-7.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-1.1	80	6.8	-2.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.03	81	-0.08	-0.06	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	106	-1	44
	randman	g	107	1	77	110	1	44
	klase mesa	g	99	-1	76	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-3	73	111	-1	41
	perzistencija	g	101	-1	81	107	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	85	117	1	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	116	1	45
	protok mlijeka	g	108	-2	87	98	-1	47
	mastitis	g	111	4	65	112	3	38
	ciste	g	108	2	68	105	2	40
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	68	103	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	127	0	74	120	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	104	-1	44
	vitalnost	g	103	-2	74	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	116	2	69	110	2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	104	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	102	2	43
	skupna ocj. noge	g	105	-2	68	103	-3	41
	skupna ocj. vime	g	100	1	85	104	-3	46
	visina križa	g	105	0	80	108	-2	45
	duljina leđa	g	103	1	75	106	-1	44
	širina zdjelice	g	90	0	74	96	-2	43
	dubina trupa	g	105	2	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	100	2	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	78	102	-3	44
	putice	g	94	-1	73	98	-1	43
	visina papaka	g	100	-1	66	99	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	89	-3	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201847784

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 3201513414

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 2587 / 4448

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3173 / 4448

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	1	74	86	-4	43
	kut pred. vimena	g	93	0	77	99	-2	44
	susp. ligament	g	104	4	72	104	1	42
	dubina vimena	g	102	0	80	113	-1	45
	duljina sisa	g	79	0	83	100	1	46
	debljina sisa	g	92	0	75	95	1	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	99	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	87	95	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	95	-1	44
	čistoća vimena	g	97	0	74	97	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-3	75	102	-1	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova