

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 4201513440

Majčin otac: DE 09 50718412

HIMMLISCH

Rang po polubraći SI (GZW): 1822 / 4706

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1554 / 4706

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	2	79	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	87	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	103	0	37
	fitnes	g	108	1	83	116	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	84	122	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	621	32	81	424	-30	41
	dnevna kol. masti	g	27.9	0.1	80	8.1	-2.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	1.2	79	12	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.02	80	-0.1	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	100	0	37
	randman	g	102	0	76	105	1	37
	klase mesa	g	98	0	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	116	0	37
	perzistencija	g	109	-1	80	108	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	116	-1	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	117	-1	38
	protok mlijeka	g	106	0	87	105	2	38
	mastitis	g	102	0	65	108	-1	35
	ciste	g	99	0	69	104	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	67	101	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	3	74	106	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	1	37
	vitalnost	g	103	1	72	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	1	69	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	97	2	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	104	1	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	104	1	37
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	102	0	38
	visina križa	g	97	0	79	100	3	38
	duljina leđa	g	93	1	75	99	2	37
	širina zdjelice	g	91	1	74	96	2	37
	dubina trupa	g	89	1	73	91	1	37
	položaj zdjelice	g	94	0	76	99	1	37
	kut skoč. zgloba	g	97	1	77	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	103	-2	37
	putice	g	89	0	72	97	1	37
	visina papaka	g	92	-1	65	101	2	36
	dulj. pred. vimena	g	104	1	73	94	-1	37

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): 01.08.2026
Majka: HR 4201513440

Datum rođenja: 10.02.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50718412
HIMMLISCH

Rang po polubraći SI (GZW): 1822 / 4706
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1554 / 4706
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	2	73	93	0	37
	kut pred. vimena	g	100	0	76	102	2	37
	susp. ligament	g	101	-1	71	104	0	37
	dubina vimena	g	103	-1	79	110	1	38
	duljina sisa	g	102	-1	83	106	1	38
	debljina sisa	g	96	0	74	95	-1	37
	smjer zad. sisa	g	88	-1	80	93	-2	38
	položaj prednjih sisa	g	85	-2	87	88	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	78	92	-2	38
	čistoća vimena	g	95	0	74	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	-4	75	104	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima