

Životni broj: HR 4201847754

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 4201513440

Datum rođenja: 10.02.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH

Rang po polubraći SI (GZW): 2114 / 3934

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1676 / 3934

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	74	124	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	83	113	0	37
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	106	0	34
	fitnes	g	105	0	79	115	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	124	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	746	0	75	534	0	32
	dnevna kol. masti	g	41.4	0	74	19.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	0	73	17.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	74	-0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	105	0	34
	randman	g	102	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	68	120	0	31
	perzistencija	g	103	0	75	104	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	115	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	115	0	32
	protok mlijeka	g	104	0	82	104	0	34
	mastitis	g	102	0	57	107	0	28
	ciste	g	93	0	61	99	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	100		57	102		28
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	68	100	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	101	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	65	101	0	30
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	106	0	28
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	109	0	33
	visina križa	g	100	0	75	100	0	32
	duljina leđa	g	94	0	68	98	0	31
	širina zdjelice	g	92	0	67	96	0	30
	dubina trupa	g	91	0	66	93	0	30
	položaj zdjelice	g	94	0	70	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	94	0	70	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	70	105	0	31
	putice	g	93	0	65	99	0	30
	visina papaka	g	94	0	55	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	97	0	30

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 4201513440

Majčin otac: DE 09 50718412

HIMMLISCH

Rang po polubraći SI (GZW): 2114 / 3934

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1676 / 3934

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	99	0	30
	kut pred. vimena	g	104	0	69	104	0	31
	susp. ligament	g	103	0	63	105	0	29
	dubina vimena	g	107	0	74	110	0	32
	duljina sisa	g	98	0	78	100	0	33
	debljina sisa	g	92	0	68	91	0	31
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	82	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	98	0	31
	čistoća vimena	g	96	0	67	98	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115		68	107		31

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 2505 i 2504

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