

Životni broj: HR 5201576648

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 3201141336

Datum rođenja: 09.02.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 44762256

OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 1859 / 2578

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1580 / 2578

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	103	0	35
	fitnes	g	104	0	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	864	0	79	639	0	36
	dnevna kol. masti	g	11.8	0	79	11.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0	78	18.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	105	0	35
	randman	g	101	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	99	0	74	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	105	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	107	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	86	103	0	37
	mastitis	g	96	0	64	102	0	34
	ciste	g	90	0	68	97	0	35
	mimoća kod mužnje	g	101		66	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	105	0	36
	vitalnost	g	102	0	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	72	91	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	102	0	37
	visina križa	g	91	0	79	106	0	36
	duljina leđa	g	98	0	74	108	0	36
	širina zdjelice	g	94	0	73	103	0	36
	dubina trupa	g	93	0	72	101	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	76	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	114	0	77	111	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	77	110	0	36
	putice	g	91	0	72	95	0	36
	visina papaka	g	97	0	64	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576648**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201141336**

Datum rođenja: **09.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 44762256**
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): **1859 / 2578**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1580 / 2578**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	103	0	36
	kut pred. vimena	g	96	0	76	101	0	36
	susp. ligament	g	108	0	70	105	0	36
	dubina vimena	g	94	0	79	103	0	36
	duljina sisa	g	110	0	83	107	0	36
	debljina sisa	g	104	0	74	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	100	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		73	96		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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima