

Životni broj: **HR 8201704543**
Datum zaprimanja uzorka: **07.10.2024**
Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći SI (GZW): **1488 / 2493**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201455745**

Datum rođenja: **10.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1710 / 2493**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	100	0	34
	fitnes	g	105	0	83	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	718	0	79	514	0	35
	dnevna kol. masti	g	27.2	0	79	20.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0	78	14.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	102	0	34
	randman	g	97	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	99	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	104	0	35
	perzistencija	g	91	0	79	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	113	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	86	100	0	36
	mastitis	g	106	0	64	107	0	32
	ciste	g	96	0	68	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	92	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	103	0	35
	visina križa	g	105	0	79	105	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	108	0	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	105	0	35
	putice	g	99	0	72	99	0	35
	visina papaka	g	101	0	64	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	105	0	35
	kut pred. vimena	g	95	0	75	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201704543
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 1488 / 2493
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201455745

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1710 / 2493
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	106	0	35
	dubina vimena	g	96	0	79	103	0	35
	duljina sisa	g	108	0	82	105	0	35
	debljina sisa	g	102	0	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	94	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	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 2501 i 2412
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima