

Životni broj: HR 8201048474
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 339
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 7200739020

Datum rođenja: 13.12.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 339
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	66	110		36
	dnevni indeks mlječnosti	g	98	-1	84	101	-2	39
	indeks mesnatosti	k	103	-2	8	105		25
	fitnes	g	112	-1	80	111		39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	75	109		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	372	-47	76	429	-132	35
	dnevna kol. masti	g	-8.1	-2.1	76	-4.7	-3.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	-1.7	75	4.4	-4.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.01	76	-0.27	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.01	75	-0.13	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	k	98	-1	8	101		25
	randman	k	101	0	8	101		25
	klase mesa	k	107	-3	8	108		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	70	115		35
	perzistencija	g	109	-1	76	111	11	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	81	102		38
	broj somatskih stanica	g	97	-1	76	100	10	35
	protok mlijeka	g	98	-1	82	97	11	36
	mastitis	g	105	-1	56	104		32
	ciste	g	108	0	64	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	69	105		35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	77	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	94	2	73	99		35
	vitalnost	g	109	-1	69	104		35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	64	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-2	79	103	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	68	115	1	33
	skupna ocj. noge	g	99	-2	63	103	-1	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	101	0	33
	visina križa	g	112	0	76	103	4	33
	duljina leđa	g	105	-1	71	103	2	33
	širina zdjelice	g	101	-2	70	104	0	33
	dubina trupa	g	109	-1	69	107	2	33
	položaj zdjelice	g	111	-1	72	105	3	33
	kut skoč. zgloba	g	82	0	73	86	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	93	-1	32
	putice	g	99	-1	68	101	-1	33
	visina papaka	g	110	-1	61	110	1	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	109	3	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	69	100	-3	33
kut pred. vimena	g	103	1	71	106	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201048474**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **187 / 339**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 7200739020**

Datum rođenja: **13.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **195 / 339**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	1	67	88	1	32
	dubina vimena	g	103	0	76	100	1	33
	duljina sisa	g	100	1	79	103	-1	33
	debljina sisa	g	104	1	71	106	1	33
	smjer zad. sisa	g	87	0	76	96	-3	33
	položaj prednjih sisa	g	104	1	82	99	2	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	2	70	95	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	2	33

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 2112 i 2111

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