

Životni broj: **HR 5201435729**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 2166**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3201176590**

Datum rođenja: **28.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 2166**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	6	71	123		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	9	86	118	8	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	111	2	81	108		37
	ekološki selekc. indeks	g	124	6	79	120		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1003	345	78	798	273	34
	dnevna kol. masti	g	41.1	11	78	29.5	11.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4	11.8	77	20.4	8.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.04	78	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.09	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	72	101		34
	perzistencija	g	110	3	78	113	29	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	104		37
	broj somatskih stanica	g	104	-1	78	105	25	34
	protok mlijeka	g	111	2	85	109	26	34
	mastitis	g	98	1	61	102		31
	ciste	g	105	0	66	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	106		33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	99		34
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	100		33
	vitalnost	g	108	2	70	102		33
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	105		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	3	81	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-5	70	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	1	65	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	6	82	100	0	34
	visina križa	g	99	3	78	96	2	34
	duljina leđa	g	98	3	73	99	-1	34
	širina zdjelice	g	104	2	72	106	-1	34
	dubina trupa	g	99	1	71	101	-2	34
	položaj zdjelice	g	108	-3	75	106	1	34
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	75	94	-3	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	4	75	102	-1	34
	putice	g	103	0	70	102	0	34
	visina papaka	g	99	-1	62	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	3	71	104	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	118	7	71	116	1	34
	kut pred. vimena	g	87	3	74	92	-3	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201435729
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 2166
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201176590

Datum rođenja: 28.07.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 2166
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	3	69	111	0	34
	dubina vimena	g	95	1	78	94	0	34
	duljina sisa	g	82	-1	82	93	-4	34
	debljina sisa	g	97	0	73	102	-2	34
	smjer zad. sisa	g	97	5	79	99	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	102	3	85	98	2	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	3	77	103	-1	34
	čistoća vimena	g	100	1	72	100	0	34

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 2408 i 2407
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima