

Životni broj: **HR 3201734118**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **319 / 1324**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201476796**

Datum rođenja: **10.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **298 / 1324**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	78	119		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	110	-2	39
	indeks mesnatosti	g	103		75	108		34
	fitnes	g	113	1	83	110		39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	115		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-67	-37	80	59	-149	35
	dnevna kol. masti	g	21.8	-2.3	79	20.1	-2.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-1.5	78	9.7	-4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	-0.01	79	0.21	0.04	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	99		76	106		34
	randman	g	104		76	106		34
	klase mesa	g	102		74	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	74	101		36
	perzistencija	g	103	-1	79	103	11	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	2	84	106		39
	broj somatskih stanica	g	111	1	80	106	16	36
	protok mlijeka	g	105	-1	86	103	12	36
	mastitis	g	107	3	64	101	3	33
	ciste	g	105	0	68	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	74	109	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	-1	35
	vitalnost	g	109	0	72	106	1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	106	0	36
	visina križa	g	98	0	79	97	0	35
	duljina leđa	g	100	0	75	102	-1	35
	širina zdjelice	g	103	0	73	104	0	35
	dubina trupa	g	91	-1	73	96	-2	35
	položaj zdjelice	g	88	0	76	91	-2	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	97	1	35
	putice	g	102	0	72	98	1	35
	visina papaka	g	101	0	64	101	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	107	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	99	1	35
	kut pred. vimena	g	112	0	76	108	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201734118

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 319 / 1324

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 2201476796

Datum rođenja: 10.09.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 298 / 1324

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	71	101	-1	35
	dubina vimena	g	102	0	79	102	1	35
	duljina sisa	g	94	1	83	91	0	36
	debljina sisa	g	84	1	74	90	-4	35
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	103	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	111	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	104	-1	35
	čistoća vimena	g	101	-1	73	102	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 2412 i 2411

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima