

Životni broj: HR 2201361087
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 621 / 898
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 8201048474

Datum rođenja: 05.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 426 / 898
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	121		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	108	-3	46
	indeks mesnatosti	n	109	0	72	110		42
	fitnes	g	110	0	79	112		44
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	81	117		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276	-10	77	378	-74	44
	dnevna kol. masti	g	2.4	-1.8	76	12.3	-4.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0.5	75	11.8	-3.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	76	-0.04	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	75	-0.02	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	n	109	1	73	107		42
	randman	n	108	1	72	107		41
	klase mesa	n	106	0	71	110		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	109		41
	perzistencija	g	102	-1	76	104	9	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	101		45
	broj somatskih stanica	g	96	1	76	100	11	44
	protok mlijeka	g	100	0	83	99	12	45
	mastitis	g	100	-2	54	101		35
	ciste	g	103	-1	63	106		39
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	69	112		41
	lakoća tel. paternalna	g	107	-2	77	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	102		43
	vitalnost	g	122	-2	69	110		42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	104		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	104	4	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	69	110	1	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	64	97	-2	40
	skupna ocj. vime	g	117	-1	80	109	0	44
	visina križa	g	110	0	77	105	7	44
	duljina leđa	g	104	0	72	105	3	43
	širina zdjelice	g	108	0	71	105	-1	42
	dubina trupa	g	110	0	69	103	4	42
	položaj zdjelice	g	94	1	73	104	5	43
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	73	92	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-2	73	90	-3	43
	putice	g	109	-1	69	99	0	42
	visina papaka	g	110	-2	61	108	2	39
	dulj. pred. vimena	g	112	0	69	114	4	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	99	-2	42
kut pred. vimena	g	115	1	72	105	-2	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201361087**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **621 / 898**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 8201048474**

Datum rođenja: **05.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **426 / 898**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	67	101	0	41
	dubina vimena	g	107	-1	76	101	1	44
	duljina sisa	g	93	3	80	88	-2	45
	debljina sisa	g	97	3	71	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	1	77	103	-7	44
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	82	116	3	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	107	-2	42
	čistoća vimena	g	104	-1	70	104	2	42

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima