

Životni broj: HR 2201361087
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 777 / 1055
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 8201048474

Datum rođenja: 05.02.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 520 / 1055
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	111	1	43
	fitnes	g	109	-1	81	111	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252	31	78	347	-6	44
	dnevna kol. masti	g	1.1	0.5	77	10.7	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	1	76	11.6	0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	77	-0.05	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	110	1	74	108	0	43
	randman	g	108	0	73	107	1	43
	klase mesa	g	106	-1	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	107	-1	42
	perzistencija	g	103	1	77	104	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	82	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	1	78	102	0	44
	protok mlijeka	g	97	-1	84	99	0	45
	mastitis	g	100	2	57	100	0	36
	ciste	g	103	0	65	106	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	70	111	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	120	-1	70	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	65	103	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	70	110	1	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	97	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	107	-1	45
	visina križa	g	107	-1	78	103	-1	44
	duljina leđa	g	103	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	107	1	71	105	0	43
	dubina trupa	g	109	0	70	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	93	0	74	103	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	74	91	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	89	0	43
	putice	g	109	1	70	98	0	42
	visina papaka	g	109	0	60	108	1	39
	dulj. pred. vimena	g	112	1	70	115	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	1	71	100	0	43
kut pred. vimena	g	112	0	73	104	1	43	

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): **777 / 1055**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 8201048474**

Datum rođenja: **05.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **520 / 1055**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	101	0	41
	dubina vimena	g	105	-2	77	101	0	44
	duljina sisa	g	94	1	81	89	0	45
	debljina sisa	g	96	1	72	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	1	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	84	116	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	108	1	44
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	43

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 2208 i 2207

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