

Životni broj: HR 4201411034
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 570 / 660
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2201136872

Datum rođenja: 07.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 573 / 660
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	77	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	95	-1	74	99	-1	43
	fitnes	g	99	-1	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	83	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	738	-20	78	510	-7	45
	dnevna kol. masti	g	10.4	-2.3	78	8	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-1.8	77	17	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.02	78	-0.15	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	105	0	44
	randman	g	90	-2	75	95	-1	43
	klase mesa	g	98	-1	73	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	109	0	43
	perzistencija	g	99	-1	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	118	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	-2	79	118	-1	45
	protok mlijeka	g	110	0	85	101	0	46
	mastitis	g	105	3	61	112	0	40
	ciste	g	101	1	67	104	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	100	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	95	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	99	1	44
	vitalnost	g	104	1	71	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	1	67	101	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	101	-1	43
	skupna ocj. noge	g	95	1	66	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	92	-1	82	103	0	46
	visina križa	g	100	-1	79	102	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	101	1	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	97	0	43
	dubina trupa	g	112	1	71	102	0	43
	položaj zdjelice	g	107	1	75	106	1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	2	75	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	96	-1	44
	putice	g	93	0	71	93	0	43
	visina papaka	g	107	1	62	104	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	71	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	72	104	-1	43
kut pred. vimena	g	97	-1	74	102	-1	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201411034**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **570 / 660**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2201136872**

Datum rođenja: **07.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **573 / 660**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	69	109	0	42
	dubina vimena	g	79	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	112	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	101	1	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	1	85	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	1	72	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 2308 i 2305

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima