

Životni broj: HR 2201282009
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 223 / 609
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 05.02.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 178 / 609
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	3	73	124	4	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	2	83	118	0	45
	indeks mesnatosti	g	96	3	70	94	2	42
	fitnes	g	105	1	78	106	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	2	80	122	3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	893	112	75	704	40	43
	dnevna kol. masti	g	32.9	4.8	74	27.2	2.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1	1	73	24.5	-0.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	74	-0.02	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.04	73	0	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	106	1	71	102	1	42
	randman	g	93	2	70	92	2	41
	klase mesa	g	95	1	69	95	2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	3	66	110	1	39
	perzistencija	g	110	4	74	107	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	79	103	-2	44
	broj somatskih stanica	g	96	-3	74	103	-2	43
	protok mlijeka	g	114	1	80	111	0	45
	mastitis	g	97	1	50	103	0	32
	ciste	g	102	0	60	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	66	98	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	71	97	0	42
	vitalnost	g	110	4	67	106	2	41
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	61	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	77	101	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	83	1	66	90	1	40
	skupna ocj. noge	g	103	1	60	107	1	38
	skupna ocj. vime	g	112	-1	77	109	1	43
	visina križa	g	98	-1	74	101	0	43
	duljina leđa	g	103	-1	69	104	0	42
	širina zdjelice	g	93	0	68	99	0	41
	dubina trupa	g	106	-1	67	103	0	40
	položaj zdjelice	g	98	-1	70	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	96	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	104	-1	41
	putice	g	93	1	66	98	-1	40
	visina papaka	g	104	0	57	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	121	0	66	115	2	40
	dulj. zad. vimena	g	118	2	67	115	2	41
kut pred. vimena	g	107	0	68	108	1	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201282009**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **223 / 609**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
 Majka: **HR 4200678092**

Datum rođenja: **05.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
 Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **178 / 609**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	64	109	1	39
	dubina vimena	g	96	-2	73	98	-1	42
	duljina sisa	g	117	1	77	115	2	44
	debljina sisa	g	108	2	69	102	1	41
	smjer zad. sisa	g	112	0	74	112	0	43
	položaj prednjih sisa	g	111	0	79	105	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	2	67	107	1	40
	čistoća vimena	g	105	0	67	105	0	41

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 2108 i 2106

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