

Životni broj: HR 2201282009
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 233 / 660
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 05.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 166 / 660
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	76	116	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	85	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	89	-1	73	90	-1	43
	fitnes	g	106	0	81	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	82	115	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	759	-19	78	503	-23	44
	dnevna kol. masti	g	21.8	-2.5	77	16.2	-2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.8	-1.1	76	20.6	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	77	-0.05	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	74	99	0	43
	randman	g	88	-1	73	89	0	42
	klase mesa	g	91	0	72	93	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	71	109	0	42
	perzistencija	g	107	0	77	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	117	1	84	112	0	45
	mastitis	g	97	1	59	99	0	38
	ciste	g	102	0	65	103	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	71	98	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	74	97	0	43
	vitalnost	g	111	-1	69	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	2	66	105	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	80	-1	69	88	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	-1	63	106	-1	40
	skupna ocj. vime	g	107	-2	81	108	-1	45
	visina križa	g	98	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	72	102	0	43
	širina zdjelice	g	91	1	71	96	0	42
	dubina trupa	g	103	1	70	101	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	74	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	74	107	-1	43
	putice	g	92	-2	69	97	-1	42
	visina papaka	g	102	0	60	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	119	0	70	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	114	-2	71	112	-1	42
kut pred. vimena	g	104	0	73	107	0	42	

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): **233 / 660**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 4200678092**

Datum rođenja: **05.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **166 / 660**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	67	109	0	41
	dubina vimena	g	93	-2	77	98	-1	44
	duljina sisa	g	117	0	81	115	0	45
	debljina sisa	g	109	1	72	103	1	42
	smjer zad. sisa	g	110	-2	78	111	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	112	1	83	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	75	108	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima