

Životni broj: HR 0201265893
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 291 / 629
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0201008993

Datum rođenja: 22.05.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 183 / 629
Posjednik: MARIJAN ANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	75	126	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	84	119	-1	46
	indeks mesnatosti	g	102	-2	73	101	0	43
	fitnes	g	111	-1	79	113	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	123	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	726	-42	77	816	-30	44
	dnevna kol. masti	g	20.8	-2.4	76	28.3	-2.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	-0.5	75	26.8	0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	76	-0.06	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	75	-0.02	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	74	101	-1	43
	randman	g	100	-2	73	98	-1	43
	klase mesa	g	103	-1	72	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	69	114	-1	41
	perzistencija	g	107	-1	76	107	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	1	76	116	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	83	100	-1	45
	mastitis	g	99	-4	54	106	-4	36
	ciste	g	105	-1	63	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	69	101	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	2	73	92	0	43
	vitalnost	g	102	0	69	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	64	103	-2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-3	79	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	69	98	-1	42
	skupna ocj. noge	g	107	-1	64	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	1	80	112	1	45
	visina križa	g	95	-2	77	94	-2	44
	duljina leđa	g	98	-2	71	98	-1	43
	širina zdjelice	g	98	-3	70	94	-1	42
	dubina trupa	g	107	-2	69	98	-1	42
	položaj zdjelice	g	96	-1	73	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	1	73	96	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	2	73	95	1	43
	putice	g	106	-2	68	104	0	42
	visina papaka	g	117	1	61	110	2	39
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	69	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	70	112	0	42
kut pred. vimena	g	119	1	72	112	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201265893**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **291 / 629**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 0201008993**

Datum rođenja: **22.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 629**
 Posjednik: **MARIJAN ANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	107	0	41
	dubina vimena	g	92	0	76	97	0	44
	duljina sisa	g	113	1	79	111	1	45
	debljina sisa	g	100	-1	71	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	3	76	118	1	44
	položaj prednjih sisa	g	111	2	82	113	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	2	71	112	2	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	106	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima