

Životni broj: HR 0201265893
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 270 / 609
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0201008993

Datum rođenja: 22.05.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 609
Posjednik: MARIJAN ANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-8	74	127	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-9	84	120	-2	46
	indeks mesnatosti	g	104	-1	72	101	0	43
	fitnes	g	112	0	79	114	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	-4	81	126	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	768	-404	76	846	-23	44
	dnevna kol. masti	g	23.2	-11.6	75	30.6	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	-14.3	75	26.5	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.05	75	-0.05	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.04	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	73	102	0	43
	randman	g	102	1	72	99	0	43
	klase mesa	g	104	0	70	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	68	115	2	41
	perzistencija	g	108	2	76	110	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	80	115	5	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	116	8	44
	protok mlijeka	g	101	2	82	101	-2	45
	mastitis	g	103	-1	52	110	1	34
	ciste	g	106	0	62	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	102	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	73	92	1	43
	vitalnost	g	102	-1	69	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	78	96	-3	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	8	68	99	6	41
	skupna ocj. noge	g	108	-1	63	105	-2	40
	skupna ocj. vime	g	105	-4	79	111	-6	44
	visina križa	g	97	-1	76	96	-2	44
	duljina leđa	g	100	-5	71	99	-6	43
	širina zdjelice	g	101	0	70	95	-1	42
	dubina trupa	g	109	-1	69	99	-2	42
	položaj zdjelice	g	97	4	72	102	3	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-4	72	94	-4	43
	putice	g	108	2	68	104	1	41
	visina papaka	g	116	2	60	108	2	39
	dulj. pred. vimena	g	106	1	68	112	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	113	-6	69	112	-5	42
kut pred. vimena	g	118	-2	71	113	-1	42	

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): **270 / 609**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
 Majka: **HR 0201008993**

Datum rođenja: **22.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
 Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **211 / 609**
 Posjednik: **MARIJAN ANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-2	66	107	-3	41
	dubina vimena	g	92	-1	75	97	-2	43
	duljina sisa	g	112	4	79	110	4	45
	debljina sisa	g	101	3	70	93	2	42
	smjer zad. sisa	g	112	-3	76	117	-4	44
	položaj prednjih sisa	g	109	-3	81	111	-3	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	69	110	-1	42
	čistoća vimena	g	99	-1	69	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 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