

Životni broj: HR 6201119176
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 50654157 PERFEKT
 Rang po polubraći SI (GZW): 229 / 694
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 3200664364

Datum rođenja: 08.09.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 403 / 694
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	-2	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	-3	72	116	-3	72			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	67	101	-1	63			
	fitnes	ok	95	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-2	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	985	94	66	985	94	66			
	dnevna kol. masti	nm	18.3	-5.3	72	18.3	-5.3	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	27.2	-1	62	27.2	-1	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.26	-0.11	72	-0.26	-0.11	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	-0.05	62	-0.09	-0.05	62			
3.Meso	neto prirast	ok	108	1	69	107	0	66			
	randman	ok	98	-1	64	99	0	61			
	klase mesa	ok	99	-1	68	99	-1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	-1	67						
	perzistencija	nm	98	1	72	98	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	85	-5	72						
	broj somatskih stanica	nm	82	-7	70	82	-7	70			
	protok mlijeka	nm	108	-1	71	108	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	3	47	107	3	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	62	107	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	3	57	100	3	57			
	vitalnost	nm	98	0	57	98	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	-2	76				106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	2	65				101	2	32
	skupna ocj. noge	ok	108	-4	60				107	-4	31
	skupna ocj. vime	ok	95	-4	76				101	-4	32
	visina križa	ok	108	-2	74				104	-1	33
	duljina leđa	ok	112	-2	69				108	0	32
	širina zdjelice	ok	108	-1	68				105	-1	32
	dubina trupa	ok	115	0	66				110	1	32
	položaj zdjelice	ok	99	0	70				94	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	95	-4	70				92	-3	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-1	69				100	0	32
	putice	ok	105	-2	65				104	-4	32
	visina papaka	ok	113	-2	57				113	-3	30
	dulj. pred. vimena	ok	119	1	66				114	1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201119176**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
 Rang po polubraču SI (GZW): **229 / 694**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 3200664364**

Datum rođenja: **08.09.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **403 / 694**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	-2	66				106	-1	32
	kut pred. vimena	ok	102	1	68				107	0	32
	susp. ligament	ok	100	-4	63				96	-3	31
	dubina vimena	ok	90	-1	73				94	-1	32
	duljina sisa	ok	97	3	77				100	3	33
	debljina sisa	ok	99	3	68				102	2	32
	smjer zad. sisa	ok	105	1	73				107	0	32
	položaj pr. sisa	ok	89	-2	79				95	-2	32
	položaj zad. sisa	ok	101		64				103		31
	čistoća vimena	ok	98	-1	67				100	-2	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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