

Životni broj: HR 4201042920
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: AT 961.447.328 WATTKING
 Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 181
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 31.05.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 181
 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	114	-2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-2	71	98	-2	71			
	indeks mesnatosti	ok	115	0	66	114	1	63			
	fitnes	ok	115	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-3	-76	65	-3	-76	65			
	dnevna kol. masti	nm	-12.2	-4	71	-12.2	-4	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.2	-3.5	62	4.2	-3.5	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	-0.01	71	-0.15	-0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	-0.01	62	0.05	-0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	69	112	0	65			
	randman	ok	118	0	64	116	0	60			
	klase mesa	ok	104	0	68	104	1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	69						
	perzistencija	nm	89	-6	71	89	-6	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-1	73						
	broj somatskih stanica	nm	93	-1	69	93	-1	69			
	protok mlijeka	nm	105	0	70	105	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	121	2	51	121	2	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	1	57	109	1	57			
	vitalnost	nm	106	0	56	106	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	-2	76				106	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	-2	65				101	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	105	-2	60				102	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	124	1	75				117	1	33
	visina križa	ok	114	-2	73				106	0	33
	duljina leđa	ok	108	-2	68				107	0	33
	širina zdjelice	ok	112	-2	67				106	-1	33
	dubina trupa	ok	97	-1	66				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	-1	69				94	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	90	1	69				89	-4	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	-2	69				95	-3	33
	putice	ok	106	-1	65				99	-1	33
	visina papaka	ok	106	-1	58				107	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	99	2	66				106	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201042920**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **AT 961.447.328 WATTKING**
 Rang po polubraći SI (GZW): **109 / 181**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **31.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 181**
 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	91	0	66				97	-4	33
	kut pred. vimena	ok	108	0	68				108	1	33
	susp. ligament	ok	107	1	64				105	0	33
	dubina vimena	ok	127	-1	72				116	3	33
	duljina sisa	ok	88	-1	76				99	1	33
	debljina sisa	ok	93	-2	68				101	-2	33
	smjer zad. sisa	ok	95	2	73				98	1	33
	položaj pr. sisa	ok	122	2	78				117	4	33
	položaj zad. sisa	ok	106		64				105		33
	čistoća vimena	ok	104	0	67				104	0	33

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	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima