

Životni broj: HR 2200564801  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: HR 7200167865  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
 MG: F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 0200242947

Datum rođenja: 20.04.2015  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
 Posjednik: NJEGOVAČ D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	-2	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	110	-3	68	110	-3	68			
	indeks mesnatosti	nmo	88	-1	55	88	-1	55			
	fitnes	ok	96	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-2	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	619	-66	59	619	-66	59			
	dnevna kol. masti	nmo	17.3	-4.7	68	17.3	-4.7	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	11.3	-2.8	55	11.3	-2.8	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.1	-0.02	68	-0.1	-0.02	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.13	-0.01	55	-0.13	-0.01	55			
3.Meso	neto prirast	nmo	100	0	59	100	0	59			
	randman	ok	83	-1	51	83	-1	51			
	klase mesa	nmo	95	0	57	95	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	65						
	perzistencija	nmo	82	0	68	82	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	103	0	67						
	broj somatskih stanica	nmo	105	1	65	105	1	65			
	protok mlijeka	nmo	126	0	66	126	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	1	43	92	1	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	54	99	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	1	48	108	1	48			
	vitalnost	nm	94	-1	47	94	-1	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	111	1	71				106	1	14
	skupna ocj. mišićavost	no	86	0	58				91	0	14
	skupna ocj. noge	no	102	0	53				99	-1	14
	skupna ocj. vime	no	102	-4	72				98	-2	14
	visina križa	no	112	1	68				107	1	14
	duljina leđa	no	109	1	61				105	0	14
	širina zdjelice	no	104	1	60				102	0	14
	dubina trupa	no	109	0	59				105	0	14
	položaj zdjelice	no	101	0	63				102	0	14
	kut skoč. zgloba	no	102	0	64				103	1	14
	izraž. skoč. zgloba	no	110	-1	64				107	0	14
	putice	no	100	0	58				98	-1	14
	visina papaka	no	93	0	50				96	0	13
	dulj. pred. vimena	no	116	0	59				107	0	14

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200564801**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**  
 Otac: **HR 7200167865**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
 MG: **F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 0200242947**

Datum rođenja: **20.04.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
 Posjednik: **NJEGOVAČ D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	116	-1	59				110	0	14
	kut pred. vimena	no	100	-4	62				96	-1	14
	susp. ligament	no	98	-2	56				99	-1	14
	dubina vimena	no	95	-1	67				94	-1	14
	duljina sisa	no	95	2	71				94	1	14
	debljina sisa	no	101	1	61				100	0	14
	smjer zad. sisa	no	93	1	68				97	0	14
	položaj pr. sisa	no	104	0	75				102	0	14
	položaj zad. sisa	no	97		56				99		13
	čistoća vimena	no	94	-1	60				96	-1	14

### 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima