

## 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): 01.04.2020  
 Majka: HR 0200242947

Datum rođenja: 20.04.2015  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 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	selekcijski indeks	ok	107		60						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	113		67	113	2	67			
	indeks mesnatosti	nmo	89		55	89	1	55			
	fitnes	ok	96		64						
	ekološki selekc. indeks	ok	101		69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	685		59	685	114	59			
	dnevna kol. masti	nmo	22		67	22	2.2	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	14.1		54	14.1	4.3	54			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.08		67	-0.08	-0.03	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.12		54	-0.12	0.01	54			
3.Meso	neto prirast	nmo	100		58	100	0	58			
	randman	ok	84		50	84	2	50			
	klase mesa	nmo	95		57	95	1	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101		65						
	perzistencija	nmo	82		67	82	-1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	103		67						
	broj somatskih stanica	nmo	104		65	104	1	65			
	protok mlijeka	nmo	126		66	126	-1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	91		43	91	-1	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	99		53	99	-1	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	107		48	107	0	48			
	vitalnost	nm	95		46	95	-2	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	110		70				105		14
	skupna ocj. mišićavost	no	86		57				91		14
	skupna ocj. noge	no	102		52				100		14
	skupna ocj. vime	no	106		71				100		14
	visina križa	no	111		67				106		14
	duljina leđa	no	108		60				105		14
	širina zdjelice	no	103		59				102		14
	dubina trupa	no	109		58				105		14
	položaj zdjelice	no	101		62				102		14
	kut skoč. zgloba	no	102		63				102		14
	izraž. skoč. zgloba	no	111		62				107		14
	putice	no	100		57				99		14
	visina papaka	no	93		49				96		13
	dulj. pred. vimena	no	116		58				107		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): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 0200242947**

Datum rođenja: **20.04.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 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	117		58				110		14
	kut pred. vimena	no	104		60				97		14
	susp. ligament	no	100		55				100		14
	dubina vimena	no	96		66				95		14
	duljina sisa	no	93		70				93		14
	debljina sisa	no	100		60				100		14
	smjer zad. sisa	no	92		67				97		14
	položaj pr. sisa	no	104		73				102		14
	položaj zad. sisa	no	96		53				98		13
	čistoća vimena	no	95		59				97		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 2004 i 2003

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