

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200564801

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.04.2015

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: HR 7200167865

Majka: HR 0200242947

Majčin otac: DE 09 42174057 MERU

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

MG: F2M+- AA pp\*

Posjednik: NJGOVAC D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	108	0	68	108	0	68			
	indeks mesnatosti	nmo	89	0	55	89	0	55			
	fitnes	ok	95	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	567	0	60	567	0	60			
	dnevna kol. masti	nmo	14.5	0	68	14.5	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	9.3	0	55	9.3	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.11	0	68	-0.11	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.13	0	55	-0.13	0	55			
3.Meso	neto prirast	nmo	99	0	59	99	0	59			
	randman	ok	84	0	51	84	0	51			
	klase mesa	nmo	95	0	57	95	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	66						
	perzistencija	nmo	82	0	68	82	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	101	0	67						
	broj somatskih stanica	nmo	102	0	66	102	0	66			
	protok mlijeka	nmo	126	0	66	126	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	43	92	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	54	98	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	49	108	0	49			
	vitalnost	nm	95	0	47	95	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	110	0	72				105	0	14
	skupna ocj. mišićavost	no	87	0	59				91	0	14
	skupna ocj. noge	no	101	0	53				99	0	14
	skupna ocj. vime	no	103	0	73				98	0	14
	visina križa	no	111	0	69				106	0	14
	duljina leđa	no	109	0	62				106	0	14
	širina zdjelice	no	105	0	61				102	0	14
	dubina trupa	no	109	0	60				105	0	14
	položaj zdjelice	no	100	0	64				101	0	14
	kut skoč. zgloba	no	101	0	65				102	0	14
	izraž. skoč. zgloba	no	108	0	64				106	0	14
	putice	no	99	0	59				98	0	14
	visina papaka	no	93	0	51				96	0	14
	dulj. pred. vimena	no	116	0	60				107	0	14
	dulj. zad. vimena	no	114	0	60				109	0	14
	kut pred. vimena	no	100	0	63				96	0	14
	susp. ligament	no	98	0	57				100	0	14
dubina vimena	no	96	0	68				95	0	14	
duljina sisa	no	92	0	72				93	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): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 0200242947**

Datum rođenja: **20.04.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 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(%)
	debljina sisa	no	99	0	62				100	0	14
	smjer zad. sisa	no	96	0	69				98	0	14
	položaj pr. sisa	no	104	0	76				102	0	14
	položaj zad. sisa	no	98	0	58				100	0	13
	čistoća vimena	no	95	0	61				96	0	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima