



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200640780  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: HR 21.069.383  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
 MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 19.11.2015  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
 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	seleksijski indeks	ok	88	0	58						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	91	0	64	91	0	64			
	indeks mesnatosti	nmo	91	0	53	91	0	53			
	fitnes	ok	99	0	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	90	0	67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-625	0	56	-625	0	56			
	dnevna kol. masti	nmo	-10	0	64	-10	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	-14.6	0	52	-14.6	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.22	0	64	0.22	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.1	0	52	0.1	0	52			
3.Meso	neto prirast	nmo	91	0	56	91	0	56			
	randman	ok	88	0	49	88	0	49			
	klase mesa	nmo	100	0	54	100	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	64						
	perzistencija	nmo	96	0	64	96	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	94	0	64						
	broj somatskih stanica	nmo	92	0	62	92	0	62			
	protok mlijeka	nmo	95	0	63	95	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	41	108	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	51	99	0	51			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	46	99	0	46			
	vitalnost	nm	101	0	44	101	0	44			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	98	0	67				96	0	16
	skupna ocj. mišićavost	no	112	0	56				113	0	16
	skupna ocj. noge	no	96	0	51				97	0	16
	skupna ocj. vime	no	88	0	68				90	0	16
	visina križa	no	97	0	65				95	0	16
	duljina leđa	no	98	0	58				96	0	16
	širina zdjelice	no	98	0	58				100	0	16
	dubina trupa	no	102	0	56				99	0	16
	položaj zdjelice	no	102	0	60				102	0	16
	kut skoč. zgloba	no	97	0	60				97	0	16
	izraž. skoč. zgloba	no	88	0	60				92	0	16
	putice	no	98	0	55				98	0	16
	visina papaka	no	100	0	48				99	0	16
dulj. pred. vimena	no	91	0	56				91	0	16	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200640780**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**  
 Otac: **HR 21.069.383**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **19.11.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 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(%)
	dulj. zad. vimena	no	95	0	56				94	0	16
	kut pred. vimena	no	99	0	58				99	0	15
	susp. ligament	no	99	0	54				100	0	16
	dubina vimena	no	104	0	64				102	0	16
	duljina sisa	no	112	0	68				110	0	16
	debljina sisa	no	94	0	58				98	0	16
	smjer zad. sisa	no	83	0	64				88	0	16
	položaj pr. sisa	no	88	0	70				88	0	16
	čistoća vimena	no	105	0	57				101	0	16

## 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 2005 i 2004

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima