

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200640780

Spol: M

Datum rođenja: 19.11.2015

Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: HR 21.069.383

Majka: HR 6200143112

Majčin otac: AT 841.069.834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Posjednik: NJEGOVAC 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	86	0	58						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	90	0	65	90	0	65			
	indeks mesnatosti	nmo	92	0	53	92	0	53			
	fitnes	ok	97	0	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	89	0	67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-676	0	57	-676	0	57			
	dnevna kol. masti	nmo	-12	0	65	-12	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	-16.2	0	52	-16.2	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.22	0	65	0.22	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.11	0	52	0.11	0	52			
3.Meso	neto prirast	nmo	91	0	56	91	0	56			
	randman	ok	88	0	50	88	0	50			
	klase mesa	nmo	100	0	54	100	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	64						
	perzistencija	nmo	97	0	65	97	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	93	0	64						
	broj somatskih stanica	nmo	91	0	62	91	0	62			
	protok mlijeka	nmo	95	0	63	95	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	41	106	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	51	98	0	51			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	46	99	0	46			
	vitalnost	nm	100	0	44	100	0	44			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	98	0	69				96	0	16
	skupna ocj. mišićavost	no	114	0	57				114	0	16
	skupna ocj. noge	no	96	0	51				96	0	16
	skupna ocj. vime	no	87	0	69				89	0	16
	visina križa	no	98	0	66				95	0	16
	duljina leđa	no	100	0	60				97	0	16
	širina zdjelice	no	97	0	59				100	0	16
	dubina trupa	no	102	0	57				99	0	16
	položaj zdjelice	no	102	0	61				102	0	16
	kut skoč. zgloba	no	98	0	62				97	0	16
	izraž. skoč. zgloba	no	88	0	61				91	0	16
	putice	no	98	0	56				98	0	16
	visina papaka	no	99	0	49				100	0	16
	dulj. pred. vimena	no	92	0	57				91	0	16
	dulj. zad. vimena	no	95	0	57				94	0	16
	kut pred. vimena	no	98	0	59				98	0	15
susp. ligament	no	100	0	55				100	0	16	
dubina vimena	no	103	0	65				102	0	16	
duljina sisa	no	113	0	69				110	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): **01.08.2020**  
Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **19.11.2015**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
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(%)
	debljina sisa	no	94	0	59				98	0	16
	smjer zad. sisa	no	83	0	66				88	0	16
	položaj pr. sisa	no	87	0	72				88	0	16
	položaj zad. sisa	no	91	0	53				94	0	14
	čistoća vimena	no	105	0	58				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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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