

## 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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

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: NJGOVAC 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	85	0	58						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	88	0	65	88	0	65			
	indeks mesnatosti	nmo	92	0	53	92	0	53			
	fitnes	ok	97	0	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	88	0	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-717	0	57	-717	0	57			
	dnevna kol. masti	nmo	-15	0	65	-15	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	-18.1	0	52	-18.1	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.21	0	65	0.21	0	65			
	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	90	0	50	90	0	50			
	klase mesa	nmo	100	0	55	100	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	64						
	perzistencija	nmo	97	0	65	97	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	93	0	65						
	broj somatskih stanica	nmo	91	0	63	91	0	63			
	protok mlijeka	nmo	94	0	63	94	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	42	105	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	51	98	0	51			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	46	99	0	46			
	vitalnost	nm	101	0	45	101	0	45			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	97	0	69				95	0	16
	skupna ocj. mišićavost	no	113	0	57				114	0	16
	skupna ocj. noge	no	94	0	52				95	0	16
	skupna ocj. vime	no	88	0	70				90	0	16
	visina križa	no	96	0	67				94	0	16
	duljina leđa	no	98	0	60				96	0	16
	širina zdjelice	no	96	0	59				98	0	16
	dubina trupa	no	102	0	58				99	0	16
	položaj zdjelice	no	102	0	62				102	0	16
	kut skoč. zgloba	no	99	0	62				97	0	16
	izraž. skoč. zgloba	no	86	0	62				90	0	16
	putice	no	97	0	57				98	0	16
	visina papaka	no	98	0	50				99	0	16
	dulj. pred. vimena	no	92	0	58				91	0	16
	dulj. zad. vimena	no	97	0	58				94	0	16
	kut pred. vimena	no	100	0	60				99	0	15
susp. ligament	no	100	0	55				100	0	16	
dubina vimena	no	103	0	66				102	0	16	
duljina sisa	no	115	0	70				111	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): **01.12.2020**  
Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **19.11.2015**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
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 genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	95	0	60				99	0	16
	smjer zad. sisa	no	81	0	66				87	0	16
	položaj pr. sisa	no	87	0	73				88	0	16
	položaj zad. sisa	no	90	0	55				93	0	14
	čistoća vimena	no	104	0	59				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 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	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