

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200848828

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.09.2016

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Majka: HR 7200407802

Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING

Rang po polubraći SI (GZW): 396 / 611

Rang po polubraći ESI (OEZW): 316 / 611

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	73	97	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	66	107	0	63	110	0	33
	fitnes	ok	95	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-19	0	66	-19	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	0.7	0	73	0.7	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.5	0	63	-9.5	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	73	0.02	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	0	63	-0.11	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	117	0	68	115	0	66	111	0	33
	randman	ok	99	0	63	99	0	60	107	0	33
	klase mesa	ok	108	0	67	106	0	65	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	72						
	perzistencija	nm	105	0	73	105	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	75				99	0	37
	broj somatskih stanica	nm	100	0	71	100	0	71	99	0	33
	protok mlijeka	nm	107	0	71	107	0	71	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	93	0	54	93	0	54	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	62	101	0	62	93	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	58	109	0	58	102	0	33
	vitalnost	ok	94	0	57	94	0	56	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	77				108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	67				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	97	0	62				100	0	33
	skupna ocj. vime	ok	98	0	77				98	0	33
	visina križa	ok	115	0	75				109	0	33
	duljina leđa	ok	110	0	69				108	0	33
	širina zdjelice	ok	100	0	69				102	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	67				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	115	0	71				108	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	71				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	71				105	0	33
	putice	ok	99	0	67				100	0	33
	visina papaka	ok	95	0	60				94	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	67				102	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	92	0	68				96	0	33
kut pred. vimena	ok	87	0	69				94	0	33	
susp. ligament	ok	100	0	65				101	0	33	
dubina vimena	ok	106	0	74				101	0	33	
duljina sisa	ok	94	0	77				100	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200848828**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **396 / 611**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **02.09.2016**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **316 / 611**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	100	0	69				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	102	0	74				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	105	0	79				100	0	33
	položaj zad. sisa	ok	106	0	66				104	0	33
	čistoća vimena	ok	99	0	68				98	0	33

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima