

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200827418

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.09.2016

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Majka: HR 4200469962

Majčin otac: HR 4101255466

Rang po polubraći SI (GZW): 511 / 611

Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 611

MG: A2A2 F5M+- BB pp\*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	95	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	71	97	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	60	108	0	60			
	fitnes	ok	91	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-125	0	63	-125	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-4.1	0	71	-4.1	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.8	0	59	-4.8	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	71	0.01	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	59	0	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	62	101	0	62			
	randman	ok	107	0	56	107	0	56			
	klase mesa	nm	107	0	61	107	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	91	0	69						
	perzistencija	nm	102	0	71	102	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	69	98	0	69			
	protok mlijeka	nm	101	0	69	101	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	0	49	89	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	58	93	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	53	104	0	53			
	vitalnost	nm	95	0	52	95	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	75				110	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	86	0	64				85	0	25
	skupna ocj. noge	nm	104	0	59				103	0	25
	skupna ocj. vime	nm	108	0	76				107	0	25
	visina križa	nm	104	0	72				109	0	25
	duljina leđa	nm	111	0	67				117	0	25
	širina zdjelice	nm	104	0	66				107	0	25
	dubina trupa	nm	106	0	64				112	0	25
	položaj zdjelice	nm	99	0	68				100	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	68				105	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	68				110	0	25
	putice	nm	96	0	64				95	0	25
	visina papaka	nm	92	0	56				95	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	64				106	0	25
	dulj. zad. vimena	nm	107	0	65				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	107	0	67				101	0	25
	susp. ligament	nm	101	0	62				105	0	25
dubina vimena	nm	103	0	71				100	0	25	
duljina sisa	nm	101	0	75				98	0	25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200827418**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **511 / 611**  
 MG: **A2A2 F5M+- BB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 4200469962**

Datum rođenja: **25.09.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **HR 4101255466**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **351 / 611**  
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	105	0	66				100	0	25
	smjer zad. sisa	nm	98	0	72				108	0	25
	položaj pr. sisa	nm	103	0	78				109	0	25
	položaj zad. sisa	nm	111	0	63				113	0	25
	čistoća vimena	nm	102	0	65				98	0	25

### 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 2103 i 2101

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima