

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201055110**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**  
Otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 4200727426**

Datum rođenja: **04.04.2018**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**  
Posjednik: **ANA ČURDIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	96	0	65				91	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	88	0	71	88	0	71	88	0	42
	indeks mesnatosti	ok	100	0	64	101	0	60	96	0	40
	fitnes	ok	109	0	69				104	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	74				94	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-424	0	65	-424	0	65	-456	0	41
	dnevna kol. masti	nm	-23.8	0	71	-23.8	0	71	-22.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10.8	0	61	-10.8	0	61	-13.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	71	-0.08	0	71	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	61	0.06	0	61	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	68	100	0	64	97	0	41
	randman	ok	99	0	60	102	0	56	94	0	38
	klase mesa	ok	101	0	67	101	0	62	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	70				109	0	41
	perzistencija	nm	102	0	71	102	0	71	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	72				98	0	42
	broj somatskih stanica	nm	94	0	69	94	0	69	94	0	42
	protok mlijeka	nm	90	0	69	90	0	69	93	0	42
6.Plodnost	plodnost	ok	108	0	51	108	0	50	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	ok	110	0	60	110	0	60	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	56	100	0	56	97	0	38
	vitalnost	ok	107	0	54	107	0	53	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	75				100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	64				100	0	40
	skupna ocj. noge	ok	109	0	58				108	0	37
	skupna ocj. vime	ok	107	0	74				110	0	42
	visina križa	ok	99	0	73				99	0	43
	duljina leđa	ok	104	0	67				104	0	41
	širina zdjelice	ok	96	0	66				99	0	40
	dubina trupa	ok	94	0	65				99	0	40
	položaj zdjelice	ok	102	0	68				107	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	111	0	68				105	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	0	68				109	0	40
	putice	ok	103	0	64				103	0	40
	visina papaka	ok	107	0	55				110	0	36
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	65				100	0	40
	dulj. zad. vimena	ok	95	0	65				95	0	40
	kut pred. vimena	ok	111	0	66				113	0	40
	susp. ligament	ok	108	0	62				109	0	39
dubina vimena	ok	110	0	71				112	0	42	
duljina sisa	ok	116	0	75				109	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201055110**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**  
 Otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 4200727426**

Datum rođenja: **04.04.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**  
 Posjednik: **ANA ČURDIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	108	0	67				108	0	41
	smjer zad. sisa	ok	102	0	72				109	0	42
	položaj pr. sisa	ok	95	0	77				105	0	43
	položaj zad. sisa	ok	104	0	61				108	0	37
	čistoća vimena	ok	97	0	66				99	0	40

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima