



## 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): 01.05.2020  
 Majka: HR 4200727426

Datum rođenja: 04.04.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 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(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	97	0	65				92	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	0	70	90	0	70	89	0	42
	indeks mesnatosti	ok	100	0	64	101	0	60	96	0	40
	fitnes	ok	108	0	68				104	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-374	0	64	-374	0	64	-415	0	41
	dnevna kol. masti	nm	-20.2	0	70	-20.2	0	70	-19.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.3	0	61	-8.3	0	61	-11.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	70	-0.06	0	70	-0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	61	0.07	0	61	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	67	100	0	64	97	0	41
	randman	ok	99	0	60	101	0	56	94	0	38
	klase mesa	ok	101	0	66	102	0	62	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	69				108	0	41
	perzistencija	nm	103	0	70	103	0	70	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	71				98	0	42
	broj somatskih stanica	nm	95	0	68	95	0	68	94	0	42
	protok mlijeka	nm	90	0	69	90	0	69	94	0	42
6.Plodnost	plodnost	ok	106	0	50	106	0	50	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	ok	110	0	60	110	0	60	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	56	101	0	55	98	0	38
	vitalnost	ok	107	0	53	107	0	53	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	73				102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	62				98	0	31
	skupna ocj. noge	ok	107	0	57				110	0	30
	skupna ocj. vime	ok	108	0	72				107	0	32
	visina križa	ok	100	0	71				103	0	32
	duljina leđa	ok	106	0	65				104	0	32
	širina zdjelice	ok	95	0	64				100	0	32
	dubina trupa	ok	94	0	63				100	0	31
	položaj zdjelice	ok	105	0	66				108	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	109	0	66				97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	0	66				108	0	31
	putice	ok	101	0	62				104	0	31
	visina papaka	ok	108	0	54				109	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	63				99	0	31



## 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): **01.05.2020**  
 Majka: **HR 4200727426**

Datum rođenja: **04.04.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	63				98	0	32
	kut pred. vimena	ok	108	0	64				105	0	31
	susp. ligament	ok	108	0	60				104	0	31
	dubina vimena	ok	112	0	69				109	0	32
	duljina sisa	ok	117	0	73				100	0	32
	debljina sisa	ok	110	0	65				100	0	32
	smjer zad. sisa	ok	102	0	70				100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	97	0	75				100	0	32
	čistoća vimena	ok	96	0	64				101	0	32

## 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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