

## 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): 01.08.2020  
 Majka: HR 4200727426

Datum rođenja: 04.04.2018  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2  
 Posjednik: ANA ČURDIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	97	0	65				91	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	89	-1	71	89	-1	71	89	0	42
	indeks mesnatosti	ok	100	0	64	101	0	60	96	0	40
	fitnes	ok	109	1	69				104	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-1	73				94		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-425	-51	65	-425	-51	65	-450	-35	41
	dnevna kol. masti	nm	-22.3	-2.1	71	-22.3	-2.1	71	-20.9	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10.2	-1.9	61	-10.2	-1.9	61	-12.6	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	71	-0.06	0	71	-0.03	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	61	0.07	0	61	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	100	1	67	100	0	64	97	0	41
	randman	ok	98	-1	60	101	0	56	94	0	38
	klase mesa	ok	102	1	66	102	0	62	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	1	70				109	1	41
	perzistencija	nm	101	-2	71	101	-2	71	95	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	72				98	0	42
	broj somatskih stanica	nm	95	0	69	95	0	69	95	1	42
	protok mlijeka	nm	90	0	69	90	0	69	93	-1	42
6.Plodnost	plodnost	ok	107	1	50	107	1	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	56	97	-1	38
	vitalnost	ok	107	0	53	107	0	53	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	74				100	-2	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	63				100	2	39
	skupna ocj. noge	ok	110	3	57				109	-1	37
	skupna ocj. vime	ok	107	-1	73				110	3	42
	visina križa	ok	101	1	72				101	-2	42
	duljina leđa	ok	105	-1	66				105	1	41
	širina zdjelice	ok	96	1	65				99	-1	40
	dubina trupa	ok	94	0	64				100	0	40
	položaj zdjelice	ok	104	-1	67				108	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	109	0	67				106	9	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	2	67				109	1	40
	putice	ok	102	1	63				102	-2	39
	visina papaka	ok	108	0	55				111	2	36
dulj. pred. vimena	ok	101	-1	64				100	1	40	

## 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): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 4200727426**

Datum rođenja: **04.04.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**  
 Posjednik: **ANA ČURDIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	95	-1	64				95	-3	40
	kut pred. vimena	ok	109	1	65				111	6	40
	susp. ligament	ok	107	-1	61				109	5	39
	dubina vimena	ok	112	0	71				112	3	42
	duljina sisa	ok	116	-1	74				109	9	43
	debljina sisa	ok	109	-1	66				107	7	41
	smjer zad. sisa	ok	101	-1	71				108	8	42
	položaj pr. sisa	ok	94	-3	76				105	5	43
	položaj zad. sisa	ok	102		59				108		37
	čistoća vimena	ok	97	1	65				99	-2	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 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