



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200800827**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **92 / 569**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 9200938605**

Datum rođenja: **20.04.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **308 / 569**  
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	126	4	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	126	3	70	126	3	70			
	indeks mesnatosti	ok	112	1	65	111	0	61			
	fitnes	ok	103	1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1081	101	64	1081	101	64			
	dnevna kol. masti	nm	39.9	1.9	70	39.9	1.9	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	32.7	5.2	61	32.7	5.2	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	-0.03	70	-0.06	-0.03	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.02	61	-0.06	0.02	61			
3.Meso	neto prirast	ok	112	3	67	110	1	64			
	randman	ok	108	1	62	107	0	58			
	klase mesa	ok	110	1	67	109	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	69						
	perzistencija	nm	95	-2	70	95	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	3	73						
	broj somatskih stanica	nm	99	3	69	99	3	69			
	protok mlijeka	nm	94	0	69	94	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-1	51	103	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	1	61	115	1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	2	56	104	2	56			
	vitalnost	nm	108	1	55	108	1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	-7	73				103	-6	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	22	63				100	22	32
	skupna ocj. noge	ok	101	-1	58				105	-3	32
	skupna ocj. vime	ok	105	-15	72				111	-8	32
	visina križa	ok	98	-8	71				102	-9	33
	duljina leđa	ok	102	-9	66				104	-8	33
	širina zdjelice	ok	99	-2	65				104	-1	32
	dubina trupa	ok	103	-3	64				105	0	32
	položaj zdjelice	ok	94	9	67				89	7	32
	kut skoč. zgloba	ok	92	-2	67				93	-6	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	-11	66				98	-17	32
	putice	ok	101	6	63				103	5	32
	visina papaka	ok	111	5	56				109	8	32
	dulj. pred. vimena	ok	113	-8	63				114	1	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200800827**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **92 / 569**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 9200938605**

Datum rođenja: **20.04.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **308 / 569**  
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	-15	64				104	-9	32
	kut pred. vimena	ok	108	-8	65				112	0	32
	susp. ligament	ok	102	-10	61				101	-8	32
	dubina vimena	ok	101	-4	70				104	-6	33
	duljina sisa	ok	101	2	73				103	-2	33
	debljina sisa	ok	111	5	65				104	8	33
	smjer zad. sisa	ok	97	-5	70				101	-3	33
	položaj pr. sisa	ok	98	-5	75				104	-6	32
	čistoća vimena	ok	104	-2	64				104	2	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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	monogeno 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