



## 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): 93 / 655  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 9200938605

Datum rođenja: 20.04.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 414 / 655  
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	125	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	124	-2	71	124	-2	71			
	indeks mesnatosti	ok	113	1	65	111	0	62			
	fitnes	ok	103	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1014	-67	65	1014	-67	65			
	dnevna kol. masti	nm	36.5	-3.4	71	36.5	-3.4	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	32.3	-0.4	61	32.3	-0.4	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	71	-0.06	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.02	61	-0.04	0.02	61			
3.Meso	neto prirast	ok	113	1	67	111	1	64			
	randman	ok	108	0	62	107	0	59			
	klase mesa	ok	110	0	67	110	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	70						
	perzistencija	nm	93	-2	71	93	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-1	73						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	69	99	0	69			
	protok mlijeka	nm	95	1	69	95	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	52	103	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	-1	61	114	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-1	57	103	-1	57			
	vitalnost	nm	107	-1	56	107	-1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	74				102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	64				101	1	33
	skupna ocj. noge	ok	103	2	59				106	1	32
	skupna ocj. vime	ok	103	-2	74				111	0	33
	visina križa	ok	98	0	72				101	-1	33
	duljina leđa	ok	102	0	67				103	-1	33
	širina zdjelice	ok	97	-2	66				103	-1	33
	dubina trupa	ok	101	-2	65				104	-1	33
	položaj zdjelice	ok	95	1	68				90	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	88	-4	68				91	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	1	68				97	-1	33
	putice	ok	102	1	64				104	1	33
	visina papaka	ok	111	0	57				109	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	112	-1	65				113	-1	33



## 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): **93 / 655**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 9200938605**

Datum rođenja: **20.04.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **414 / 655**  
 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	0	65				103	-1	33
	kut pred. vimena	ok	106	-2	66				110	-2	33
	susp. ligament	ok	101	-1	62				100	-1	32
	dubina vimena	ok	101	0	71				104	0	33
	duljina sisa	ok	102	1	75				104	1	33
	debljina sisa	ok	110	-1	67				105	1	33
	smjer zad. sisa	ok	96	-1	71				100	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	95	-3	76				102	-2	33
	čistoća vimena	ok	103	-1	66				102	-2	33

## 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 2004 i 2003

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima