



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200779517  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016  
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 285  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 230 / 285  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	63	102	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	70	102	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	59	113	0	59			
	fitnes	ok	92	0	67	92	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	72	98	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	70	0	62	70	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	1.9	0	70	1.9	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.1	0	58	4.1	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	70	-0.01	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	58	0.02	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	114	0	62	114	0	62			
	randman	ok	111	0	56	111	0	56			
	klase mesa	nm	105	0	60	105	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	90	0	68	90	0	68			
	perzistencija	nm	88	0	70	88	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	69	99	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	68	104	0	68			
	protok mlijeka	nm	96	0	68	96	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	48	92	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	57	107	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	53	108	0	53			
	vitalnost	nm	102	0	51	102	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	68	103	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	0	65	100	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	60	97	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	91	0	65	91	0	65			
	visina križa	nm	101	0	69	101	0	69			
	duljina leđa	nm	101	0	67	101	0	67			
	širina zdjelice	nm	107	0	66	107	0	66			
	dubina trupa	nm	113	0	65	113	0	65			
	položaj zdjelice	nm	115	0	66	115	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	64	100	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	64	99	0	64			
	putice	nm	92	0	65	92	0	65			
	visina papaka	nm	97	0	57	97	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	65	102	0	65			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200779517**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.07.2016**  
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **231 / 285**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 8200345868**

Datum rođenja: **21.06.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **230 / 285**  
 Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	65	109	0	65			
	kut pred. vimena	nm	89	0	63	89	0	63			
	susp. ligament	nm	92	0	63	92	0	63			
	dubina vimena	nm	82	0	67	82	0	67			
	duljina sisa	nm	90	0	68	90	0	68			
	debljina sisa	nm	106	0	67	106	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	67	98	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	97	0	67	97	0	67			
	čistoća vimena	nm	102	0	66	102	0	66			

## 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 1907 i 1906

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