



## 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): 185 / 268  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 194 / 268  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	72	101	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	65	112	0	63	109	0	33
	fitnes	ok	92	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	70	0	66	70	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-1	0	72	-1	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.9	0	62	3.9	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	72	-0.05	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	62	0.02	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	68	112	0	65	111	0	33
	randman	ok	111	0	62	112	0	59	105	0	33
	klase mesa	ok	107	0	67	106	0	64	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	0	71						
	perzistencija	nm	87	0	72	87	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	74				98	0	36
	broj somatskih stanica	nm	104	0	70	104	0	70	102	0	33
	protok mlijeka	nm	93	0	71	93	0	71	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	53	94	0	53	96	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	62	109	0	61	100	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	58	104	0	57	102	0	33
	vitalnost	ok	100	0	56	100	0	56	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	75				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	65				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	97	0	60				97	0	32
	skupna ocj. vime	ok	93	0	75				94	0	33
	visina križa	ok	97	0	73				103	0	33
	duljina leđa	ok	97	0	67				103	0	33
	širina zdjelice	ok	103	0	67				106	0	33
	dubina trupa	ok	109	0	65				111	0	33
	položaj zdjelice	ok	111	0	69				110	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	69				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	68				100	0	33
	putice	ok	91	0	65				94	0	33
	visina papaka	ok	95	0	58				95	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	65				101	0	33



## 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): **185 / 268**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 8200345868**

Datum rođenja: **21.06.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **194 / 268**  
 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	ok	105	0	65				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	91	0	67				92	0	33
	susp. ligament	ok	94	0	63				100	0	33
	dubina vimena	ok	87	0	71				91	0	33
	duljina sisa	ok	92	0	75				92	0	33
	debljina sisa	ok	105	0	67				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	0	72				99	0	33
	položaj pr. sisa	ok	98	0	77				103	0	33
	čistoća vimena	ok	101	0	66				100	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima