



## 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): 01.08.2019  
 Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 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	101	-1	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-1	70	101	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	59	113	0	59			
	fitnes	ok	91	-1	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	2	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	34	-36	62	34	-36	62			
	dnevna kol. masti	nm	1	-0.9	70	1	-0.9	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.4	-1.7	58	2.4	-1.7	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	113	-1	62	113	-1	62			
	randman	ok	112	1	56	112	1	56			
	klase mesa	nm	105	0	61	105	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	90	0	68						
	perzistencija	nm	88	0	70	88	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	3	69						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	68	104	0	68			
	protok mlijeka	nm	95	-1	69	95	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	-1	48	91	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	57	106	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-2	53	106	-2	53			
	vitalnost	nm	101	-1	51	101	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	8	70				115		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	77	-23	61				76		25
	skupna ocj. noge	nm	99	2	56				102		25
	skupna ocj. vime	nm	108	17	71				111		25
	visina križa	nm	110	9	68				114		25
	duljina leđa	nm	111	10	63				117		25
	širina zdjelice	nm	109	2	62				110		25
	dubina trupa	nm	116	3	61				113		25
	položaj zdjelice	nm	104	-11	64				96		25
	kut skoč. zgloba	nm	103	3	65				105		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	13	65				113		25
	putice	nm	89	-3	60				97		25
	visina papaka	nm	92	-5	54				94		24
	dulj. pred. vimena	nm	112	10	61				109		25



## 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): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 8200345868**

Datum rođenja: **21.06.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 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	119	10	61				113		25
	kut pred. vimena	nm	99	10	63				103		25
	susp. ligament	nm	106	14	59				110		25
	dubina vimena	nm	93	11	67				102		25
	duljina sisa	nm	84	-6	71				94		25
	debljina sisa	nm	97	-9	63				94		25
	smjer zad. sisa	nm	104	6	68				109		25
	položaj pr. sisa	nm	108	11	74				110		25
	čistoća vimena	nm	104	2	62				100		25

## 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 1908 i 1907

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