

## 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): 350 / 441  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 350 / 441  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	1	62	104	1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	1	69	104	1	69			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	58	113	0	58			
	fitnes	ok	92	1	66	92	1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	1	71	100	1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	181	12	62	181	12	62			
	dnevna kol. masti	nm	4.2	0	69	4.2	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.9	0.3	58	5.9	0.3	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	69	-0.04	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.01	58	-0.01	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	115	-1	61	115	-1	61			
	randman	ok	112	1	55	112	1	55			
	klase mesa	nm	106	1	60	106	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	91	0	67	91	0	67			
	perzistencija	nm	87	-1	69	87	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	2	68	98	2	68			
	broj somatskih stanica	nm	103	2	67	103	2	67			
	protok mlijeka	nm	97	-1	68	97	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	1	47	92	1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	-1	56	107	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-1	52	107	-1	52			
	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	64	100	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	98	-1	59	98	-1	59			
	skupna ocj. vime	nm	93	0	64	93	0	64			
	visina križa	nm	101	0	68	101	0	68			
	duljina leđa	nm	102	0	66	102	0	66			
	širina zdjelice	nm	108	0	66	108	0	66			
	dubina trupa	nm	113	0	65	113	0	65			
	položaj zdjelice	nm	113	-2	65	113	-2	65			
	kut skoč. zgloba	nm	101	2	64	101	2	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	-1	63	98	-1	63			
	putice	nm	93	-1	64	93	-1	64			
	visina papaka	nm	95	0	56	95	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	102	-3	64	102	-3	64			

## 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): 350 / 441  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 350 / 441  
 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	108	-1	64	108	-1	64			
	kut pred. vimena	nm	89	0	62	89	0	62			
	susp. ligament	nm	91	0	62	91	0	62			
	dubina vimena	nm	82	0	66	82	0	66			
	duljina sisa	nm	91	0	67	91	0	67			
	debljina sisa	nm	106	-1	66	106	-1	66			
	smjer zad. sisa	nm	100	1	66	100	1	66			
	položaj pr. sisa	nm	99	0	66	99	0	66			
	čistoća vimena	nm	101	1	65	101	1	65			

**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 1808 i 1806

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