

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200779518  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016  
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 494 / 518  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 471 / 518  
 Posjednik: VUPIK 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	100	0	62	100	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	69	95	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	58	112	0	58			
	fitnes	ok	95	0	66	95	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	71	98	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-7	0	61	-7	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-12.7	0	69	-12.7	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.4	0	57	-2.4	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	69	-0.17	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	57	-0.03	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	116	0	61	116	0	61			
	randman	ok	110	0	55	110	0	55			
	klase mesa	nm	104	0	60	104	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	0	67	93	0	67			
	perzistencija	nm	96	0	69	96	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	68	100	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	67	102	0	67			
	protok mlijeka	nm	97	0	68	97	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	0	46	89	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	56	111	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	52	108	0	52			
	vitalnost	nm	108	0	51	108	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	67	109	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	64	103	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	95	0	59	95	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	96	0	64	96	0	64			
	visina križa	nm	106	0	68	106	0	68			
	duljina leđa	nm	106	0	66	106	0	66			
	širina zdjelice	nm	109	0	65	109	0	65			
	dubina trupa	nm	117	0	64	117	0	64			
	položaj zdjelice	nm	109	0	65	109	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	63	96	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	63	99	0	63			
	pućice	nm	95	0	64	95	0	64			
	visina papaka	nm	89	0	56	89	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	95	0	64	95	0	64			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200779518  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016  
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 494 / 518  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 471 / 518  
 Posjednik: VUPIK 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	94	0	64	94	0	64			
	kut pred. vimena	nm	94	0	61	94	0	61			
	susp. ligament	nm	101	0	62	101	0	62			
	dubina vimena	nm	94	0	66	94	0	66			
	duljina sisa	nm	90	0	67	90	0	67			
	debljina sisa	nm	104	0	66	104	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	105	0	66	105	0	66			
	čistoća vimena	nm	96	0	65	96	0	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 1802 i 1712

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima