

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200779518  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016  
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
 Rang po polubraći: 436/449

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 8200345868  
 MG: **BB pp\***

Datum rođenja: 21.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 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	seleksijski indeks	ok	101	-1	62	101	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	1	68	96	1	68			
	indeks mesnatosti	nm	113	-1	58	113	-1	58			
	fitnes	ok	95	-2	65	95	-2	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1	-27	61	1	-27	61			
	dnevna kol. masti	nm	-11.2	1.2	68	-11.2	1.2	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.9	-0.5	57	-1.9	-0.5	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0.03	68	-0.15	0.03	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	57	-0.03	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	118	-1	60	118	-1	60			
	randman	ok	111	0	54	111	0	54			
	klase mesa	nm	104	-1	59	104	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	-2	67	93	-2	67			
	perzistencija	nm	96	0	68	96	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	-1	67	100	-1	67			
	broj somatskih stanica	nm	101	-1	66	101	-1	66			
	protok mlijeka	nm	98	0	67	98	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	-1	45	90	-1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	55	112	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	51	108	0	51			
	vitalnost	nm	108	0	50	108	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	67	108	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	-2	63	102	-2	63			
	skupna ocj. noge	nm	95	0	58	95	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	96	-1	64	96	-1	64			
	visina križa	nm	106	1	67	106	1	67			
	duljina leđa	nm	106	0	65	106	0	65			
	širina zdjelice	nm	107	-1	64	107	-1	64			
	dubina trupa	nm	116	0	64	116	0	64			
	položaj zdjelice	nm	109	1	64	109	1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	97	1	63	97	1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	62	98	0	62			
	putice	nm	95	1	63	95	1	63			
	visina papaka	nm	89	-1	55	89	-1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	95	-1	63	95	-1	63			
	dulj. zad. vimena	nm	93	1	63	93	1	63			
kut pred. vimena	nm	96	-1	61	96	-1	61				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200779518  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016  
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
 Rang po polubraći: 436/449

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 8200345868  
 MG: **BB pp\***

Datum rođenja: 21.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	101	0	61	101	0	61			
	dubina vimena	nm	96	-1	65	96	-1	65			
	duljina sisa	nm	89	0	66	89	0	66			
	debljina sisa	nm	102	0	65	102	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	65	98	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	104	-1	65	104	-1	65			
	čistoća vimena	nm	97	0	64	97	0	64			

### 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 1704 i 1703

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