

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200774519  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
 Rang po polubraći: 417/496

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 0200075284  
 MG: **BB pp\***

Datum rođenja: 16.05.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	62	105	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	68	104	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	58	108	0	58			
	fitnes	ok	95	0	66	95	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	328	0	61	328	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	7.1	0	68	7.1	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.3	0	57	3.3	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	68	-0.08	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0	57	-0.1	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	60	111	0	60			
	randman	ok	102	0	54	102	0	54			
	klase mesa	nm	107	0	59	107	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	0	67	94	0	67			
	perzistencija	nm	97	0	68	97	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	67	95	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	66	96	0	66			
	protok mlijeka	nm	105	0	67	105	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	46	95	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	55	97	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	51	103	0	51			
	vitalnost	nm	108	0	50	108	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	67	111	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	0	63	90	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	58	103	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	63	101	0	63			
	visina križa	nm	110	0	67	110	0	67			
	duljina leđa	nm	114	0	65	114	0	65			
	širina zdjelice	nm	108	0	64	108	0	64			
	dubina trupa	nm	114	0	63	114	0	63			
	položaj zdjelice	nm	102	0	64	102	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	117	0	63	117	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	0	62	116	0	62			
	putice	nm	101	0	63	101	0	63			
	visina papaka	nm	96	0	55	96	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	63	109	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	107	0	63	107	0	63			
	kut pred. vimena	nm	94	0	60	94	0	60			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200774519  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
 Rang po polubraći: 417/496

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 0200075284  
 MG: **BB pp\***

Datum rođenja: 16.05.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	98	0	61	98	0	61			
	dubina vimena	nm	90	0	65	90	0	65			
	duljina sisa	nm	90	0	66	90	0	66			
	debljina sisa	nm	97	0	65	97	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	65	108	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	65	103	0	65			
	čistoća vimena	nm	101	0	64	101	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 1710 i 1708

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