

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200723947  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
 Rang po polubraći: 111/388

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 2102015250  
 MG: AB pp\* TPM+-

Datum rođenja: 19.01.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	62	116	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	69	106	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	59	102	0	59			
	fitnes	ok	117	0	64	117	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	65	0	62	65	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	8.8	0	69	8.8	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.1	0	57	9.1	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	69	0.08	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	57	0.09	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	62	99	0	62			
	randman	ok	103	0	56	103	0	56			
	klase mesa	nm	102	0	60	102	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	65	113	0	65			
	perzistencija	nm	114	0	69	114	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	68	105	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	67	102	0	67			
	protok mlijeka	nm	98	0	67	98	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	43	111	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	57	108	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	52	104	0	52			
	vitalnost	nm	111	0	52	111	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	67	98	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	0	62	106	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	56	104	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	63	107	0	63			
	visina križa	nm	100	0	67	100	0	67			
	duljina leđa	nm	99	0	65	99	0	65			
	širina zdjelice	nm	99	0	64	99	0	64			
	dubina trupa	nm	88	0	63	88	0	63			
	položaj zdjelice	nm	101	0	64	101	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	62	107	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	61	109	0	61			
	putice	nm	101	0	62	101	0	62			
	visina papaka	nm	101	0	53	101	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	86	0	63	86	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	89	0	63	89	0	63			
kut pred. vimena	nm	109	0	59	109	0	59				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200723947  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
 Rang po polubraći: 111/388

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 2102015250  
 MG: AB pp\* TPM+-

Datum rođenja: 19.01.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	107	0	60	107	0	60			
	dubina vimena	nm	115	0	65	115	0	65			
	duljina sisa	nm	97	0	66	97	0	66			
	debljina sisa	nm	104	0	65	104	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	90	0	65	90	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	65	101	0	65			
	čistoća vimena	nm	98	0	64	98	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 1705 i 1704

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		