

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200723947  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
 Rang po polubraći: 115/396

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 2102015250  
 MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Datum rođenja: 19.01.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 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	104	0	59	104	0	59			
	fitnes	ok	117	0	65	117	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	9	0	62	9	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	7.5	0	69	7.5	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.2	0	58	8.2	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	69	0.1	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	58	0.1	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	62	99	0	62			
	randman	ok	105	0	57	105	0	57			
	klase mesa	nm	102	0	61	102	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	65	114	0	65			
	perzistencija	nm	116	0	70	116	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	68	105	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	67	101	0	67			
	protok mlijeka	nm	99	0	68	99	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	44	111	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	57	107	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	53	103	0	53			
	vitalnost	nm	110	0	52	110	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	0	67	97	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	63	107	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	57	104	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	63	107	0	63			
	visina križa	nm	99	0	68	99	0	68			
	duljina leđa	nm	98	0	65	98	0	65			
	širina zdjelice	nm	98	0	65	98	0	65			
	dubina trupa	nm	88	0	63	88	0	63			
	položaj zdjelice	nm	102	0	64	102	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	110	0	62	110	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	62	111	0	62			
	putice	nm	100	0	63	100	0	63			
	visina papaka	nm	100	0	54	100	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	85	0	63	85	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	89	0	63	89	0	63			
kut pred. vimena	nm	109	0	60	109	0	60				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200723947  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
 Rang po polubraći: 115/396

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 2102015250  
 MG: A2A2 AB pp\* TPM+/-

Datum rođenja: 19.01.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 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	106	0	61	106	0	61			
	dubina vimena	nm	116	0	66	116	0	66			
	duljina sisa	nm	98	0	67	98	0	67			
	debljina sisa	nm	104	0	65	104	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	91	0	65	91	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	66	101	0	66			
	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 1711 i 1710

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