

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200723947  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
 Rang po polubraći: 111/396

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 2102015250  
 MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Datum rođenja: 19.01.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	63	116	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	1	70	107	1	70			
	indeks mesnatosti	nm	103	-1	60	103	-1	60			
	fitnes	ok	116	-1	66	116	-1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	123		72	123		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	20	11	63	20	11	63			
	dnevna kol. masti	nm	9.1	1.6	70	9.1	1.6	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.5	1.3	59	9.5	1.3	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0.01	70	0.11	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0.02	59	0.12	0.02	59			
3.Meso	neto prirast	nm	98	-1	62	98	-1	62			
	randman	ok	106	1	57	106	1	57			
	klase mesa	nm	102	0	61	102	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	67	114	0	67			
	perzistencija	nm	119	3	70	119	3	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	69	104	-1	69			
	broj somatskih stanica	nm	100	-1	68	100	-1	68			
	protok mlijeka	nm	98	-1	69	98	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	-3	46	108	-3	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	57	106	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	1	53	104	1	53			
	vitalnost	nm	112	2	52	112	2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	-1	68	96	-1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	-2	64	105	-2	64			
	skupna ocj. noge	nm	103	-1	59	103	-1	59			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	64	107	0	64			
	visina križa	nm	98	-1	69	98	-1	69			
	duljina leđa	nm	98	0	66	98	0	66			
	širina zdjelice	nm	97	-1	66	97	-1	66			
	dubina trupa	nm	87	-1	65	87	-1	65			
	položaj zdjelice	nm	103	1	65	103	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	109	-1	64	109	-1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	63	111	0	63			
	putice	nm	100	0	64	100	0	64			
	visina papaka	nm	98	-2	55	98	-2	55			
	dulj. pred. vimena	nm	84	-1	64	84	-1	64			
	dulj. zad. vimena	nm	89	0	64	89	0	64			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200723947  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
 Rang po polubraći: 111/396

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 2102015250  
 MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Datum rođenja: 19.01.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	109	0	61	109	0	61			
	susp. ligament	nm	106	0	62	106	0	62			
	dubina vimena	nm	115	-1	67	115	-1	67			
	duljina sisa	nm	97	-1	68	97	-1	68			
	debljina sisa	nm	104	0	66	104	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	91	0	66	91	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	100	-1	67	100	-1	67			
	čistoća vimena	nm	96	-2	65	96	-2	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 1712 i 1711

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	monogeno 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		