

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200741546  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 286 / 314  
 MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 314  
 Posjednik: JOSIP NOVAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	61	104	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	1	67	102	1	67			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	58	104	0	58			
	fitnes	ok	104	-1	64	104	-1	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	69	110	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-120	-35	60	-120	-35	60			
	dnevna kol. masti	nm	4.9	2.3	67	4.9	2.3	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.9	1.5	56	0.9	1.5	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0.05	67	0.13	0.05	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.04	56	0.07	0.04	56			
3.Meso	neto prirast	nm	98	-1	60	98	-1	60			
	randman	ok	110	0	55	110	0	55			
	klase mesa	nm	99	1	59	99	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	-4	65	100	-4	65			
	perzistencija	nm	112	5	68	112	5	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	1	67	103	1	67			
	broj somatskih stanica	nm	104	1	66	104	1	66			
	protok mlijeka	nm	95	0	66	95	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	43	104	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	56	104	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	52	103	0	52			
	vitalnost	nm	103	0	51	103	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	91	0	66	91	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	91	-1	62	91	-1	62			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	57	106	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	90	1	63	90	1	63			
	visina križa	nm	92	0	67	92	0	67			
	duljina leđa	nm	90	2	64	90	2	64			
	širina zdjelice	nm	90	-1	64	90	-1	64			
	dubina trupa	nm	92	-1	63	92	-1	63			
	položaj zdjelice	nm	106	-1	64	106	-1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	102	-1	62	102	-1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	-3	61	105	-3	61			
	putice	nm	110	2	62	110	2	62			
	visina papaka	nm	96	0	54	96	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	100	2	63	100	2	63			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200741546  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 286 / 314  
 MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 314  
 Posjednik: JOSIP NOVAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	63	100	0	63			
	kut pred. vimena	nm	107	4	60	107	4	60			
	susp. ligament	nm	88	-1	60	88	-1	60			
	dubina vimena	nm	97	0	65	97	0	65			
	duljina sisa	nm	84	0	66	84	0	66			
	debljina sisa	nm	90	3	64	90	3	64			
	smjer zad. sisa	nm	88	1	64	88	1	64			
	položaj pr. sisa	nm	97	1	65	97	1	65			
	čistoća vimena	nm	89	-1	64	89	-1	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 1804 i 1803

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 bez rogova