

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200741546  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći: 582/633

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 4200032351  
 MG: A2A2 AB Pp\*

Datum rođenja: 25.11.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
 Posjednik: JOSIP NOVAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	-1	56	104	-1	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	59	101	0	59			
	indeks mesnatosti	nm	104	-1	57	104	-1	57			
	fitnes	ok	105	1	61	105	1	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	110		66	110		66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-85	-19	51	-85	-19	51			
	dnevna kol. masti	nm	2.6	-0.6	59	2.6	-0.6	59			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.6	-0.3	46	-0.6	-0.3	46			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	59	0.08	0	59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	46	0.03	0	46			
3.Meso	neto prirast	nm	99	-1	60	99	-1	60			
	randman	ok	110	-1	54	110	-1	54			
	klase mesa	nm	98	0	58	98	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	1	61	104	1	61			
	perzistencija	nm	107	2	60	107	2	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-1	66	102	-1	66			
	broj somatskih stanica	nm	103	-1	64	103	-1	64			
	protok mlijeka	nm	95	-4	65	95	-4	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	2	39	104	2	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	55	105	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	51	103	0	51			
	vitalnost	nm	103	-1	50	103	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	91	-2	65	91	-2	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	92	-3	61	92	-3	61			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	55	106	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	89	-4	61	89	-4	61			
	visina križa	nm	92	-1	66	92	-1	66			
	duljina leđa	nm	88	-1	63	88	-1	63			
	širina zdjelice	nm	91	-4	63	91	-4	63			
	dubina trupa	nm	93	-4	62	93	-4	62			
	položaj zdjelice	nm	107	6	62	107	6	62			
	kut skoč. zgloba	nm	103	1	60	103	1	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	3	60	108	3	60			
	putice	nm	108	-2	61	108	-2	61			
	visina papaka	nm	96	-2	52	96	-2	52			
	dulj. pred. vimena	nm	98	3	61	98	3	61			
	dulj. zad. vimena	nm	100	-2	61	100	-2	61			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200741546  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći: 582/633

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 4200032351  
 MG: A2A2 AB Pp\*

Datum rođenja: 25.11.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
 Posjednik: JOSIP NOVAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	103	1	58	103	1	58			
	susp. ligament	nm	89	-3	59	89	-3	59			
	dubina vimena	nm	97	-2	64	97	-2	64			
	duljina sisa	nm	84	-7	65	84	-7	65			
	debljina sisa	nm	87	-9	63	87	-9	63			
	smjer zad. sisa	nm	87	-2	63	87	-2	63			
	položaj pr. sisa	nm	96	1	64	96	1	64			
	čistoća vimena	nm	90	-1	62	90	-1	62			

### 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) / \*produkcijska 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	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 bez rogova