



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923821

Spol: M

Datum rođenja: 23.03.2017

Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018

Datum objave gUV (MP): 05.03.2019

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: HR 5200460672

Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 834 / 872

Rang po polubraći ESI (OEZW): 789 / 872

MG: A2A2 AB pp\*

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	111	0	61	110	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	65	117	0	65			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	65	107	0	61	107	0	31
	fitnes	ok	89	0	64	89	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	70	106	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	446	0	57	446	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	24.7	0	65	24.7	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.8	0	52	21.8	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	65	0.08	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	52	0.08	0	52			
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	67	112	0	64	112	0	31
	randman	ok	97	0	63	96	0	59	99	0	31
	klase mesa	ok	113	0	67	111	0	63	108	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	65	93	0	65			
	perzistencija	nm	90	0	65	90	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	0	69	91	0	69	96	0	27
	broj somatskih stanica	nm	89	0	66	89	0	66			
	protok mlijeka	nm	102	0	68	102	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	88	0	43	88	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	60	105	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	56	102	0	56			
	vitalnost	nm	104	0	55	104	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	68	104	0	68	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	63	102	0	63	103	0	27
	skupna ocj. noge	ok	103	0	57	103	0	57	102	0	23
	skupna ocj. vime	ok	109	0	64	109	0	64	110	0	27
	visina križa	ok	103	0	68	103	0	68	101	0	29
	duljina leđa	ok	108	0	66	108	0	66	107	0	28
	širina zdjelice	ok	108	0	65	108	0	65	108	0	27
	dubina trupa	ok	101	0	64	101	0	64	102	0	27
	položaj zdjelice	ok	98	0	65	98	0	65	97	0	27
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	63	99	0	63	96	0	26
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	62	94	0	62	87	0	26
	putice	ok	108	0	63	108	0	63	110	0	26
	visina papaka	ok	107	0	54	107	0	54	106	0	22
	dulj. pred. vimena	ok	119	0	64	119	0	64	109	0	27



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923821

Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 834 / 872

MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018

Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 23.03.2017

Datum objave gUV (MP): 05.03.2019

Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 789 / 872

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	64	109	0	64	100	0	27
	kut pred. vimena	ok	109	0	61	109	0	61	110	0	26
	susp. ligament	ok	99	0	61	99	0	61	105	0	26
	dubina vimena	ok	99	0	66	99	0	66	101	0	28
	duljina sisa	ok	91	0	67	91	0	67	97	0	28
	debljina sisa	ok	104	0	66	104	0	66	103	0	28
	smjer zad. sisa	ok	110	0	66	110	0	66	113	0	28
	položaj pr. sisa	ok	95	0	66	95	0	66	95	0	27
	čistoća vimena	ok	104	0	65	104	0	65	101	0	27

## 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 1903 i 1901

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