



## 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): 01.12.2019

Datum objave gUV (MP): 03.12.2019

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: HR 5200460672

Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 522 / 588

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 514 / 588

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	113	-1	67				117	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	123	-1	72	123	-1	72	122	-2	43
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	107	0	63	108	0	41
	fitnes	ok	86	0	70				90	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-2	75				114	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	582	-87	66	582	-87	66	647	-107	41
	dnevna kol. masti	nm	37.1	-3.2	72	37.1	-3.2	72	38.2	-3.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.8	-0.9	62	26.8	-0.9	62	27.2	-1.8	41
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0.01	72	0.16	0.01	72	0.14	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.03	62	0.08	0.03	62	0.06	0.02	41
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	69	111	0	65	111	0	42
	randman	ok	95	0	64	95	0	60	100	1	41
	klase mesa	ok	113	0	68	112	0	64	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	0	71				92	0	41
	perzistencija	nm	89	-3	72	89	-3	72	91	-3	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	2	74				93	2	43
	broj somatskih stanica	nm	90	3	70	90	3	70	92	3	43
	protok mlijeka	nm	101	1	71	101	1	71	115	1	43
6.Plodnost	plodnost	nm	87	2	53	87	2	53	92	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	63	104	0	63	104	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-1	58	102	-1	58	105	-1	40
	vitalnost	nm	103	0	57	103	0	57	103	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	-2	74				104	-2	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	7	64				99	8	41
	skupna ocj. noge	ok	99	-3	60				96	-2	39
	skupna ocj. vime	ok	106	-9	74				117	-7	43
	visina križa	ok	104	-3	72				102	-1	43
	duljina leđa	ok	105	-4	67				104	-4	41
	širina zdjelice	ok	106	-1	66				110	0	41
	dubina trupa	ok	101	-1	65				106	-1	41
	položaj zdjelice	ok	95	3	68				95	3	42
	kut skoč. zgloba	ok	97	-1	68				95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	-5	68				89	-3	42
	putice	ok	103	0	64				103	1	41
	visina papaka	ok	105	1	57				108	1	39
	dulj. pred. vimena	ok	122	-4	65				120	-4	41



## 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): 522 / 588

MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019

Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 23.03.2017

Datum objave gUV (MP): 03.12.2019

Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 514 / 588

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	112	-6	65				107	-8	41
	kut pred. vimena	ok	105	-6	66				112	-4	41
	susp. ligament	ok	97	-5	63				101	-5	40
	dubina vimena	ok	97	-3	71				103	-2	42
	duljina sisa	ok	89	0	74				90	0	43
	debljina sisa	ok	102	2	67				103	1	41
	smjer zad. sisa	ok	111	-3	72				116	-3	43
	položaj pr. sisa	ok	97	-5	76				104	-3	44
	čistoća vimena	ok	102	-1	66				102	0	41

## 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 1912 i 1908

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