

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923821  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 23.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 521 / 568  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 480 / 568  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	0	67				112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	72	118	0	72	119	0	43
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	106	0	64	108	0	42
	fitnes	ok	84	0	71				88	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	76				108	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	511	0	66	511	0	66	585	0	42
	dnevna kol. masti	nm	30.5	0	72	30.5	0	72	33.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.8	0	63	21.8	0	63	23	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	72	0.11	0	72	0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	63	0.04	0	63	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	69	111	0	66	111	0	42
	randman	ok	96	0	64	96	0	61	99	0	41
	klase mesa	ok	113	0	68	111	0	65	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	88	0	72				88	0	43
	perzistencija	nm	88	0	72	88	0	72	88	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	0	75				91	0	43
	broj somatskih stanica	nm	90	0	71	90	0	71	92	0	43
	protok mlijeka	nm	100	0	71	100	0	71	114	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	85	0	54	85	0	54	93	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	63	105	0	63	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	58	100	0	58	104	0	40
	vitalnost	nm	102	0	57	102	0	57	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	77				102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	67				99	0	41
	skupna ocj. noge	ok	101	0	62				97	0	40
	skupna ocj. vime	ok	106	0	77				115	0	44
	visina križa	ok	104	0	74				99	0	43
	duljina leđa	ok	104	0	69				103	0	42
	širina zdjelice	ok	108	0	68				108	0	42
	dubina trupa	ok	101	0	67				103	0	41
	položaj zdjelice	ok	92	0	70				96	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	71				94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	70				89	0	42
	putice	ok	103	0	66				101	0	41
	visina papaka	ok	106	0	60				108	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	119	0	67				119	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	67				105	0	41
	kut pred. vimena	ok	102	0	69				109	0	42
	susp. ligament	ok	94	0	65				100	0	41
dubina vimena	ok	96	0	73				102	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200923821**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **23.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac: **DE 09 45582252**  
**ROCKEFELL**

Rang po polubraći SI (GZW): **521 / 568**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **480 / 568**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	88	0	77				91	0	44
	debljina sisa	ok	103	0	69				104	0	42
	smjer zad. sisa	ok	111	0	74				115	0	43
	položaj pr. sisa	ok	102	0	79				105	0	44
	položaj zad. sisa	ok	96	0	66				104	0	41
	čistoća vimena	ok	101	0	68				101	0	42

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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