

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 23.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 893 / 1109  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 914 / 1109  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	111	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	1	84	119	1	46
	indeks mesnatosti	g	104	-1	72	106	0	43
	fitnes	g	82	-1	80	86	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	81	105	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	655	-6	76	596	-12	44
	dnevna kol. masti	g	36.5	1.8	76	32	0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.5	1.3	75	24.2	0.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.02	76	0.09	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	75	0.05	0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	112	0	43
	randman	g	93	-2	72	98	0	43
	klase mesa	g	106	-1	71	107	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	70	93	0	42
	perzistencija	g	86	1	76	90	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-2	81	90	-1	45
	broj somatskih stanica	g	88	-2	76	91	-1	44
	protok mlijeka	g	113	0	82	118	0	45
	mastitis	g	94	-1	57	89	0	38
	ciste	g	94	-1	64	95	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	82	-1	70	86	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	100	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	103	-1	43
	vitalnost	g	98	1	69	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	97	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	-1	64	93	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	1	80	110	-2	44
	visina križa	g	103	0	76	100	0	44
	duljina leđa	g	104	1	71	104	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	70	108	0	42
	dubina trupa	g	101	1	69	104	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	73	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	73	85	-1	43
	putice	g	102	-1	69	100	-1	42
	visina papaka	g	105	0	62	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	-2	69	115	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	70	103	-1	42

## 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): **01.08.2021**  
 Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **23.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252**  
**ROCKEFELL**

Rang po polubraći SI (GZW): **893 / 1109**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **914 / 1109**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	72	106	-2	42
	susp. ligament	g	93	1	67	99	0	41
	dubina vimena	g	95	1	76	101	0	43
	duljina sisa	g	87	-2	79	91	1	44
	debljina sisa	g	102	-1	71	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	-1	76	114	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	70	102	-1	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	0	42

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2108 i 2106

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