

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200919718  
Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017  
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 53  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 9200262883

Datum rođenja: 25.01.2017  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 53  
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	111	0	34
	fitnes	g	116	0	80	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	232	0	77	247	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	76	7.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	76	6.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	76	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	112	0	34
	randman	g	115	0	72	107	0	33
	klase mesa	g	110	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	97	0	34
	perzistencija	g	115	0	77	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	104	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	83	104	0	35
	mastitis	g	112	0	54	105	0	29
	ciste	g	109	0	64	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	70	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	81	0	77	86	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	106	0	35
	vitalnost	g	88	0	69	91	0	34
	poremećaj plodnosti	g	113	0	64	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	114	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	99	0	32
	visina križa	g	105	0	77	107	0	33
	duljina leđa	g	107	0	71	109	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	70	112	0	32
	dubina trupa	g	107	0	69	111	0	32
	položaj zdjelice	g	118	0	73	112	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	73	92	0	32
	putice	g	118	0	68	112	0	32
	visina papaka	g	107	0	61	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	98	0	32
kut pred. vimena	g	100	0	72	94	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200919718**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**  
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 53**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 9200262883**

Datum rođenja: **25.01.2017**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 53**  
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	108	0	32
	dubina vimena	g	105	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	88	0	80	94	0	33
	debljina sisa	g	94	0	71	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	82	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	103	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	32

### 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 2203 i 2112

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima