

## 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): 7 / 53  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 9200262883

Datum rođenja: 25.01.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
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	115	0	77	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	112	0	34
	fitnes	g	116	0	81	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	90	0	78	130	0	36
	dnevna kol. masti	g	0.9	0	78	3.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.7	0	77	3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	112	0	34
	randman	g	113	0	74	108	0	33
	klase mesa	g	109	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	96	0	35
	perzistencija	g	117	0	78	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	103	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	84	103	0	36
	mastitis	g	115	0	58	107	0	30
	ciste	g	109	0	65	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	94	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	78	0	78	85	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	88	0	70	91	0	34
	poremećaj plodnosti	g	112	0	66	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	70	114	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	97	0	32
	visina križa	g	102	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	104	0	73	108	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	71	110	0	32
	dubina trupa	g	105	0	70	110	0	32
	položaj zdjelice	g	118	0	74	112	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	74	91	0	32
	putice	g	118	0	70	112	0	32
	visina papaka	g	107	0	60	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	98	0	32
kut pred. vimena	g	100	0	73	93	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): **7 / 53**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 9200262883**

Datum rođenja: **25.01.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
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	103	0	68	108	0	32
	dubina vimena	g	105	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	86	0	81	94	0	33
	debljina sisa	g	92	0	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	102	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	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 2303 i 2301

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