

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200815895  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY  
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 53  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 4200322241

Datum rođenja: 14.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 53 / 53  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	71	102	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	81	104	0	38
	indeks mesnatosti	g	111	0	67	109	0	34
	fitnes	g	89	0	75	93	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	77	98	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-251	0	72	199	0	35
	dnevna kol. masti	g	-6.7	0	72	8.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11	0	71	4.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	72	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	71	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	120	0	68	114	0	34
	randman	g	104	0	66	105	0	33
	klase mesa	g	107	0	66	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	0	65	90	0	33
	perzistencija	g	108	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	76	98	0	37
	broj somatskih stanica	g	95	0	71	97	0	34
	protok mlijeka	g	98	0	77	102	0	35
	mastitis	g	99	0	47	99	0	27
	ciste	g	93	0	57	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	64	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	73	94	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	68	106	0	34
	vitalnost	g	90	0	63	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	0	58	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	74	111	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	63	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	94	0	73	94	0	31
	visina križa	g	109	0	72	108	0	32
	duljina leđa	g	111	0	66	112	0	32
	širina zdjelice	g	117	0	65	113	0	32
	dubina trupa	g	115	0	64	115	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	67	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	67	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	67	99	0	31
	putice	g	104	0	63	104	0	31
	visina papaka	g	102	0	54	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	98	0	64	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	97	0	64	100	0	31
kut pred. vimena	g	93	0	65	90	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200815895**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 53**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 4200322241**

Datum rođenja: **14.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 53**  
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	61	105	0	31
	dubina vimena	g	99	0	70	95	0	32
	duljina sisa	g	92	0	74	97	0	32
	debljina sisa	g	99	0	66	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	0	71	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	114	0	76	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	63	108	0	30
	čistoća vimena	g	97	0	65	99	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 2106 i 2104

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima