

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 4200322241

Datum rođenja: 14.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 52 / 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	90	0	73	100	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	83	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	108	0	34
	fitnes	g	90	0	78	92	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	80	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-255	0	75	104	0	35
	dnevna kol. masti	g	-7.6	0	74	5.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.5	0	73	1.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	74	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	113	0	71	112	0	34
	randman	g	99	0	69	104	0	33
	klase mesa	g	103	0	69	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81	0	67	90	0	34
	perzistencija	g	111	0	74	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	79	98	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	0	74	97	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	80	102	0	35
	mastitis	g	99	0	52	101	0	29
	ciste	g	92	0	61	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	67	93	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	75	92	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	70	106	0	34
	vitalnost	g	91	0	65	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	96	0	61	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	111	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	65	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	96	0	76	94	0	32
	visina križa	g	111	0	75	108	0	32
	duljina leđa	g	113	0	70	113	0	32
	širina zdjelice	g	118	0	68	113	0	32
	dubina trupa	g	115	0	66	116	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	70	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	69	100	0	31
	putice	g	102	0	65	103	0	31
	visina papaka	g	100	0	54	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	101	0	32
kut pred. vimena	g	94	0	68	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): **01.12.2022**  
Majka: **HR 4200322241**

Datum rođenja: **14.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 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	109	0	63	105	0	31
	dubina vimena	g	98	0	74	94	0	32
	duljina sisa	g	95	0	78	99	0	32
	debljina sisa	g	99	0	69	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	79	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	106	0	31
	čistoća vimena	g	96	0	67	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima