

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 4200322241

Datum rođenja: 14.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 53  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-1	73	101	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	83	102	-1	38
	indeks mesnatosti	g	107	-2	70	108	-1	34
	fitnes	g	91	0	78	93	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	79	98	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-208	-33	74	140	-24	35
	dnevna kol. masti	g	-6.2	-0.7	74	6.4	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.2	-1	73	2.7	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	74	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	73	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	71	113	-1	34
	randman	g	101	0	69	105	1	33
	klase mesa	g	103	-3	69	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	-1	67	90	-1	34
	perzistencija	g	113	0	74	109	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	79	98	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	-1	74	98	0	35
	protok mlijeka	g	96	-1	79	102	0	35
	mastitis	g	99	0	51	100	0	28
	ciste	g	92	1	60	96	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	94	2	66	94	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	87	-1	75	93	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	70	106	1	34
	vitalnost	g	92	-1	65	95	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	96	1	61	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	77	111	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	112	2	65	106	1	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	97	1	76	94	0	32
	visina križa	g	111	0	75	108	0	32
	duljina leđa	g	113	1	69	113	0	32
	širina zdjelice	g	118	2	67	113	0	32
	dubina trupa	g	115	1	66	116	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	70	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	1	69	105	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	69	100	0	31
	putice	g	103	0	65	104	0	31
	visina papaka	g	100	0	53	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	1	66	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	1	67	101	0	32
kut pred. vimena	g	94	-1	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): **01.08.2022**  
Majka: **HR 4200322241**

Datum rođenja: **14.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 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	-1	63	105	-1	31
	dubina vimena	g	99	1	73	94	0	32
	duljina sisa	g	95	0	78	98	0	32
	debljina sisa	g	99	-1	69	103	-1	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	99	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	113	0	79	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	71	107	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 2208 i 2207

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