

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 4200322241

Datum rođenja: 14.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: AT 168.213.272 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	0	72	102	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	1	82	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	-2	69	109	-1	34
	fitnes	g	90	-1	77	93	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	93	1	78	99	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-197	43	73	181	-6	35
	dnevna kol. masti	g	-6.1	1.7	73	7.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10	1.8	72	3.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	73	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	70	114	0	34
	randman	g	102	-2	69	104	-1	33
	klase mesa	g	106	-1	68	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81	-2	66	90	-1	33
	perzistencija	g	113	-1	73	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	78	98	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	0	73	98	1	34
	protok mlijeka	g	97	0	78	102	0	35
	mastitis	g	99	1	48	99	0	28
	ciste	g	92	-1	59	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	65	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	74	93	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	69	106	0	34
	vitalnost	g	92	0	64	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	95	0	59	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	75	111	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	64	105	1	31
	skupna ocj. noge	g	101	-1	59	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	95	2	75	94	1	32
	visina križa	g	110	1	73	108	0	32
	duljina leđa	g	111	1	68	113	2	32
	širina zdjelice	g	117	2	66	113	1	32
	dubina trupa	g	114	1	65	116	2	32
	položaj zdjelice	g	105	0	68	105	1	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	68	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	68	99	0	31
	putice	g	105	1	64	105	1	31
	visina papaka	g	100	-1	56	100	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	99	1	65	103	1	31
	dulj. zad. vimena	g	99	1	65	101	1	32
kut pred. vimena	g	93	1	67	90	1	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): **01.12.2021**  
Majka: **HR 4200322241**

Datum rođenja: **14.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **AT 168.213.272 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	111	0	62	106	0	31
	dubina vimena	g	97	0	72	94	0	32
	duljina sisa	g	95	1	75	98	0	32
	debljina sisa	g	101	2	67	104	1	32
	smjer zad. sisa	g	94	-1	72	99	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	112	0	77	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	65	108	1	30
	čistoća vimena	g	96	-1	66	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 2112 i 2111

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