

## 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): 01.04.2024  
Majka: HR 4200322241

Datum rođenja: 14.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	88	-2	75	96	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-2	84	99	-1	38
	indeks mesnatosti	g	104	-1	71	107	-1	34
	fitnes	g	91	0	79	91	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	81	94	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-380	-96	76	1	-38	35
	dnevna kol. masti	g	-11.5	-3.3	76	2	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14	-2.8	75	-1.5	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	76	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	72	111	0	34
	randman	g	99	-1	71	104	0	33
	klase mesa	g	103	-1	70	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	0	69	87	0	34
	perzistencija	g	113	0	76	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	81	97	1	38
	broj somatskih stanica	g	95	0	76	97	0	35
	protok mlijeka	g	95	-1	81	100	-1	35
	mastitis	g	94	2	56	98	1	30
	ciste	g	96	1	63	98	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	76	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	72	105	0	34
	vitalnost	g	91	2	66	95	1	33
	poremećaj plodnosti	g	99	1	63	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	79	110	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	67	106	1	32
	skupna ocj. noge	g	100	1	60	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	97	1	78	93	0	32
	visina križa	g	111	0	76	107	0	32
	duljina leđa	g	112	0	71	112	0	32
	širina zdjelice	g	119	-1	69	113	0	32
	dubina trupa	g	115	-1	68	115	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	72	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	1	71	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	99	0	32
	putice	g	101	0	67	102	-1	32
	visina papaka	g	100	0	56	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	1	68	101	0	32
kut pred. vimena	g	95	0	70	89	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): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4200322241**

Datum rođenja: **14.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
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	108	0	65	105	0	31
	dubina vimena	g	97	-1	75	93	0	32
	duljina sisa	g	93	0	79	97	-1	32
	debljina sisa	g	97	0	70	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	-1	76	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	81	105	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	106	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	69	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 2404 i 2402

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