

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201461368  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 52  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 0200558569

Datum rođenja: 09.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 52  
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	75	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	84	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	95	1	72	96	1	42
	fitnes	g	118	1	79	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	81	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	805	-59	77	510	-42	43
	dnevna kol. masti	g	12.8	-1.7	76	13.2	-1.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-1.9	75	13.9	-1.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	76	-0.09	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	96	2	73	94	0	42
	randman	g	101	1	72	97	1	42
	klase mesa	g	92	0	71	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	68	112	0	39
	perzistencija	g	103	-1	76	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	81	103	1	44
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	101	0	43
	protok mlijeka	g	101	0	82	101	0	44
	mastitis	g	107	4	54	104	1	33
	ciste	g	104	1	61	103	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	119	2	68	111	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	102	0	41
	vitalnost	g	101	0	68	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	112	0	62	107	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	79	107	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	68	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	117	0	80	111	1	43
	visina križa	g	115	0	77	108	0	44
	duljina leđa	g	111	0	71	107	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	70	104	-1	41
	dubina trupa	g	106	-1	69	103	-1	41
	položaj zdjelice	g	98	1	72	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	79	0	72	91	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	95	1	41
	putice	g	99	1	68	101	1	40
	visina papaka	g	103	-1	57	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	116	1	68	113	1	41
	dulj. zad. vimena	g	110	1	69	106	0	41
	kut pred. vimena	g	103	0	71	104	-1	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201461368  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 52  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 0200558569

Datum rođenja: 09.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 52  
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	66	102	1	39
	dubina vimena	g	106	0	76	103	0	43
	duljina sisa	g	92	0	80	94	1	44
	debljina sisa	g	85	1	71	90	0	42
	smjer zad. sisa	g	121	0	76	108	0	43
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	74	104	1	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	0	41

### 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 2308 i 2305

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima