

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201511353  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1201137245

Datum rođenja: 21.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 61  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 61  
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	76	111	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	88	0	73	92	0	42
	fitnes	g	112	0	80	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	220	0	78	356	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	77	10	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	76	12.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	77	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	91	0	74	93	0	43
	randman	g	88	0	73	92	0	42
	klase mesa	g	94	0	72	96	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	103	0	40
	perzistencija	g	100	0	77	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	102	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	84	106	0	45
	mastitis	g	109	0	56	107	0	34
	ciste	g	102	0	63	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	114	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	104	0	42
	vitalnost	g	102	0	69	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	103	0	44
	visina križa	g	102	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	101	0	72	102	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	71	101	0	42
	dubina trupa	g	95	0	70	96	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	74	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	112	0	74	106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	100	0	42
	putice	g	102	0	69	100	0	41
	visina papaka	g	102	0	59	97	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	106	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201511353  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1201137245

Datum rođenja: 21.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 61  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 61  
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	73	100	0	42
	susp. ligament	g	102	0	67	101	0	40
	dubina vimena	g	102	0	77	100	0	43
	duljina sisa	g	106	0	81	98	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	99	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	42

### 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 2402 i 2312

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima