

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542526  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 49  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2200767240

Datum rođenja: 25.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 49  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	99	0	42
	fitnes	g	113	0	78	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	819	0	76	750	0	44
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	76	6.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	75	18.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	76	-0.27	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	100	0	42
	randman	g	103	0	72	99	0	42
	klase mesa	g	102	0	71	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	107	0	38
	perzistencija	g	112	0	76	114	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	105	0	43
	protok mlijeka	g	99	0	82	112	0	44
	mastitis	g	102	0	52	96	0	32
	ciste	g	100	0	60	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	111	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	101	0	41
	vitalnost	g	108	0	67	98	0	40
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	115	0	79	113	0	43
	visina križa	g	90	0	77	105	0	44
	duljina leđa	g	103	0	71	108	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	69	104	0	41
	dubina trupa	g	100	0	68	104	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	72	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	96	0	41
	putice	g	105	0	67	107	0	40
	visina papaka	g	98	0	56	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	111	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	105	0	41
kut pred. vimena	g	113	0	71	107	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542526  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 49  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2200767240

Datum rođenja: 25.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 49  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	65	109	0	40
	dubina vimena	g	103	0	75	104	0	43
	duljina sisa	g	101	0	80	94	0	44
	debljina sisa	g	95	0	70	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	114	0	76	110	0	43
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	106	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	69	103	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 2305 i 2304

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