

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201594640  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 49  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0201102259

Datum rođenja: 25.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 49  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74	109	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	99	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	107	0	42
	fitnes	g	121	0	78	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-93	0	77	108	0	43
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0	76	-6.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	0	75	2.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	76	-0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	104	0	42
	randman	g	107	0	72	104	0	41
	klase mesa	g	111	0	71	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	101	0	38
	perzistencija	g	98	0	76	102	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	80	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	121	0	76	110	0	43
	protok mlijeka	g	89	0	82	102	0	44
	mastitis	g	114	0	53	104	0	31
	ciste	g	103	0	61	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	67	111	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	105	0	41
	vitalnost	g	110	0	67	99	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	68	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	115	0	61	111	0	37
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	106	0	43
	visina križa	g	100	0	77	107	0	44
	duljina leđa	g	101	0	71	107	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	70	104	0	41
	dubina trupa	g	103	0	68	105	0	40
	položaj zdjelice	g	110	0	72	108	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	92	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	97	0	41
	putice	g	111	0	67	112	0	40
	visina papaka	g	106	0	56	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	110	0	40
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	105	0	41
	kut pred. vimena	g	114	0	71	104	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201594640**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 49**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0201102259**

Datum rođenja: **25.11.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 49**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	65	99	0	39
	dubina vimena	g	116	0	76	101	0	43
	duljina sisa	g	101	0	80	94	0	44
	debljina sisa	g	95	0	71	91	0	41
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	73	101	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	69	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima