

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379326  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 46  
MG: A1A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 8201047693

Datum rođenja: 07.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 46  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	98	0	42
	fitnes	g	124	0	78	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	257	0	77	407	0	44
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	76	8.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	75	15.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	-0.09	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	101	0	43
	randman	g	104	0	72	98	0	42
	klase mesa	g	98	0	71	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	106	0	37
	perzistencija	g	100	0	76	102	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	109	0	43
	protok mlijeka	g	100	0	82	97	0	44
	mastitis	g	112	0	50	106	0	30
	ciste	g	109	0	59	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	66	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	71	105	0	41
	vitalnost	g	113	0	66	109	0	39
	poremećaj plodnosti	g	110	0	60	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	108	0	44
	visina križa	g	89	0	77	101	0	44
	duljina leđa	g	99	0	71	107	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	69	110	0	41
	dubina trupa	g	90	0	68	104	0	41
	položaj zdjelice	g	110	0	72	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	100	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	99	0	41
	putice	g	93	0	67	101	0	40
	visina papaka	g	93	0	56	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	114	0	41
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	104	0	41
kut pred. vimena	g	102	0	71	105	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379326**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 46**  
MG: **A1A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 8201047693**

Datum rođenja: **07.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 46**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	65	103	0	39
	dubina vimena	g	100	0	75	95	0	43
	duljina sisa	g	91	0	80	88	0	44
	debljina sisa	g	95	0	70	94	0	41
	smjer zad. sisa	g	114	0	76	114	0	43
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	113	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	107	0	42
	čistoća vimena	g	107	0	69	108	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 2303 i 2301

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		