

## 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 / 49  
MG: A1A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8201047693

Datum rođenja: 07.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 49  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	98	0	42
	fitnes	g	123	0	79	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	232	0	77	365	0	44
	dnevna kol. masti	g	5	0	76	7.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	75	14.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	-0.09	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	101	0	43
	randman	g	104	0	72	98	0	42
	klase mesa	g	99	0	72	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	105	0	38
	perzistencija	g	99	0	77	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	108	0	43
	protok mlijeka	g	100	0	83	98	0	45
	mastitis	g	110	0	52	104	0	31
	ciste	g	108	0	60	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	67	109	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	105	0	41
	vitalnost	g	113	0	68	108	0	40
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	107	0	44
	visina križa	g	89	0	77	101	0	44
	duljina leđa	g	98	0	71	106	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	70	109	0	41
	dubina trupa	g	89	0	69	103	0	41
	položaj zdjelice	g	111	0	72	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	99	0	42
	putice	g	93	0	68	102	0	40
	visina papaka	g	93	0	57	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	114	0	41
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	105	0	41
kut pred. vimena	g	102	0	71	104	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 / 49**  
MG: **A1A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8201047693**

Datum rođenja: **07.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 49**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	103	0	40
	dubina vimena	g	100	0	76	96	0	43
	duljina sisa	g	92	0	80	89	0	44
	debljina sisa	g	95	0	71	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	113	0	43
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	107	0	42
	čistoća vimena	g	107	0	70	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		