

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): **17 / 65**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201047693**

Datum rođenja: **07.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 65**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	1	77	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	103	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	96	0	43
	fitnes	g	120	1	82	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	83	106	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	63	41	79	213	0	45
	dnevna kol. masti	g	-2.5	0.6	79	1	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	1.1	78	7.6	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	79	-0.09	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	1	76	99	0	44
	randman	g	104	0	75	96	-1	43
	klase mesa	g	100	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	72	100	-1	41
	perzistencija	g	100	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	104	-2	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	105	-1	45
	protok mlijeka	g	99	-1	85	97	0	46
	mastitis	g	110	-1	60	104	-1	36
	ciste	g	105	-1	65	102	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	102		63	102		37
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	72	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	107	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	75	102	-1	43
	vitalnost	g	112	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	1	66	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	81	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	103	1	39
	skupna ocj. vime	g	106	1	82	105	0	45
	visina križa	g	87	-1	78	100	0	44
	duljina leđa	g	98	-1	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	87	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	108	-1	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	100	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	75	102	1	43
	putice	g	90	-1	70	100	0	41
	visina papaka	g	87	-1	61	96	0	37
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	1	71	104	0	42

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): **17 / 65**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201047693**

Datum rođenja: **07.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 65**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	74	103	0	42
	susp. ligament	g	101	0	68	105	0	41
	dubina vimena	g	99	0	78	95	1	44
	duljina sisa	g	92	-1	82	88	-1	45
	debljina sisa	g	94	-1	73	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	114	1	79	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	85	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	76	108	0	43
	čistoća vimena	g	106	1	72	106	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		70	102		40

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 2508 i 2504

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		