

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): 01.08.2026

Majka: HR 8201047693

Datum rođenja: 07.02.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 65

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	104	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	88	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	95	0	43
	fitnes	g	118	0	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	103	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-3	-20	82	131	-2	47
	dnevna kol. masti	g	-5.3	0	81	-2.8	0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	0	81	5.7	0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	81	-0.09	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	81	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	97	1	76	99	0	44
	randman	g	102	0	75	95	0	43
	klase mesa	g	99	0	74	96	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	98	0	42
	perzistencija	g	99	-1	81	102	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	99	-1	86	97	0	46
	mastitis	g	105	-3	63	100	-2	37
	ciste	g	105	0	68	102	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	73	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	117	1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	102	0	43
	vitalnost	g	110	0	71	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	68	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	71	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	103	-1	45
	visina križa	g	86	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	96	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	108	0	42
	dubina trupa	g	85	1	72	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	108	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	102	0	43
	putice	g	89	-1	71	99	-1	42
	visina papaka	g	87	0	62	94	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	112	1	42
	dulj. zad. vimena	g	99	1	72	105	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): **01.08.2026**
 Majka: **HR 8201047693**

Datum rođenja: **07.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 65**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	75	101	-1	43
	susp. ligament	g	101	0	69	104	1	41
	dubina vimena	g	98	0	78	93	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	89	1	45
	debljina sisa	g	95	-1	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	77	108	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	72	106	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	73	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 2608 i 2607

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