

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201494344**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **115 / 147**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 2201228137**

Datum rođenja: **14.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 147**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	102	0	44
	fitnes	g	103	0	84	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	461	0	80	619	0	45
	dnevna kol. masti	g	16	0	80	20.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	79	16.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	80	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	0	44
	randman	g	103	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	99	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	112	0	42
	perzistencija	g	109	0	80	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	116	0	47
	mastitis	g	97	0	65	99	0	39
	ciste	g	99	0	69	97	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	68	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	89	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	103	0	46
	visina križa	g	99	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	81	0	77	89	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	101	0	44
	putice	g	99	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	98	0	66	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201494344**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **115 / 147**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201228137**

Datum rođenja: **14.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 147**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	114	0	44
	susp. ligament	g	95	0	72	95	0	42
	dubina vimena	g	98	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	100	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	94	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	74	102	0	42

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 2511 i 2508

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima