

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494344

Spol: M

Datum rođenja: 14.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 2201228137

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 114 / 147

Rang po polubračići ESI (OEZW): 123 / 147

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	80	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	88	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	1	76	102	0	44
	fitnes	g	101	-2	84	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	85	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	426	-35	82	606	-13	47
	dnevna kol. masti	g	14.7	-1.3	81	19	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-1.4	81	15.4	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	81	-0.07	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	-0.07	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	106	0	44
	randman	g	102	-1	76	100	0	44
	klase mesa	g	99	0	75	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	112	0	43
	perzistencija	g	109	0	81	108	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	81	106	-1	45
	protok mlijeka	g	108	-1	87	115	-1	47
	mastitis	g	97	0	66	99	0	39
	ciste	g	98	-1	69	97	0	41
	mimoća kod mužnje	g	95	0	68	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	75	88	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	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	70	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	69	103	-1	42
	skupna ocj. vime	g	97	1	85	103	0	46
	visina križa	g	97	-2	80	95	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	101	1	74	101	1	43
	dubina trupa	g	108	0	74	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	81	0	77	89	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	78	100	-1	44
	putice	g	98	-1	73	98	-1	43
	visina papaka	g	97	-1	66	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	74	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	1	74	95	-1	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): 114 / 147**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2201228137**

Datum rođenja: **14.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 123 / 147**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	2	77	114	0	44
	susp. ligament	g	95	0	72	95	0	43
	dubina vimena	g	99	1	80	103	-1	45
	duljina sisa	g	100	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	102	1	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	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	111	1	75	102	0	43

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 2512 i 2511

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