

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 2201228137

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 105 / 147

Rang po polubračići ESI (OEZW): 121 / 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	109	-1	80	112	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	89	111	-1	48
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	101	0	44
	fitnes	g	101	-1	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	86	112	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	414	-30	82	571	-45	47
	dnevna kol. masti	g	13.7	-1.1	82	17.3	-1.6	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-0.8	81	14.2	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	82	-0.07	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	81	-0.06	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	77	105	0	44
	randman	g	99	-2	76	99	-1	44
	klase mesa	g	97	-2	76	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	110	-1	43
	perzistencija	g	108	-1	82	108	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	86	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	82	106	-1	45
	protok mlijeka	g	108	0	88	116	1	47
	mastitis	g	96	-3	67	98	-2	40
	ciste	g	98	0	70	96	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	69	98	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	88	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	78	99	0	44
	vitalnost	g	103	1	74	108	1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	1	71	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	83	97	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	74	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	102	-1	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	86	103	0	46
	visina križa	g	96	-1	80	95	-1	45
	duljina leđa	g	101	0	76	100	-1	44
	širina zdjelice	g	100	-1	75	100	-1	44
	dubina trupa	g	107	-1	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	81	1	78	89	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	79	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	79	99	-1	44
	putice	g	98	0	74	99	1	43
	visina papaka	g	98	1	67	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	74	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	94	0	43

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 2201228137

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 105 / 147

Rang po polubračići ESI (OEZW): 121 / 147

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	78	114	0	44
	susp. ligament	g	95	0	72	94	0	43
	dubina vimena	g	98	0	80	103	-1	45
	duljina sisa	g	99	0	84	108	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	95	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	86	0	88	94	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	80	93	-1	45
	čistoća vimena	g	100	-1	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	77	100	-1	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 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			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