

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 2201228137

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 113 / 147

Rang po polubračići ESI (OEZW): 124 / 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	114	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	102	0	44
	fitnes	g	104	0	83	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	516	0	80	641	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.3	0	79	19.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0	79	16.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	0	44
	randman	g	103	0	75	100	0	43
	klase mesa	g	98	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	113	0	42
	perzistencija	g	109	0	80	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	116	0	47
	mastitis	g	95	0	63	99	0	38
	ciste	g	99	0	68	96	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	96		67	99		40
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	89	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	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	102	0	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	104	0	46
	visina križa	g	99	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	107	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	82	0	77	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	101	0	44
	putice	g	99	0	73	98	0	43
	visina papaka	g	98	0	65	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	95	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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 2201228137

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 113 / 147

Rang po polubračići ESI (OEZW): 124 / 147

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	113	0	44
	susp. ligament	g	95	0	71	95	0	42
	dubina vimena	g	98	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	100	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	93	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		74	102		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 2505 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			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