

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494348
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201228150

Datum rođenja: 12.04.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 147
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 147
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	79	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	102	0	44
	fitnes	g	101	0	83	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	116	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	126	0	82	304	0	47
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	81	14.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	81	10.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	81	0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	81	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	101	0	44
	randman	g	101	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	113	0	43
	perzistencija	g	106	0	81	112	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	105	0	47
	mastitis	g	96	0	64	103	0	39
	ciste	g	91	0	69	97	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	113	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	99	0	46
	visina križa	g	94	0	80	93	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	99	0	44
	putice	g	92	0	72	97	0	43
	visina papaka	g	94	0	65	96	0	41
dulj. pred. vimena	g	100	0	73	100	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494348
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201228150

Datum rođenja: 12.04.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 147
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 147
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	92	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	76	106	0	44
	susp. ligament	g	93	0	71	94	0	43
	dubina vimena	g	98	0	80	102	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	101	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	101	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 2606 i 2604

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima