

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576714
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 147
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 15.01.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	80	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	89	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	107	0	44
	fitnes	g	93	0	84	91	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	105	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	0	82	385	0	47
	dnevna kol. masti	g	17.2	0	82	19.9	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	81	12.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	82	0.04	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	81	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	110	0	44
	randman	g	104	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	97	0	43
	perzistencija	g	102	0	82	104	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	98	0	45
	protok mlijeka	g	122	0	87	115	0	47
	mastitis	g	93	0	66	102	0	39
	ciste	g	91	0	69	90	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	68	98	0	41
	plodnost	g	85	0	75	81	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	110	0	73	105	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	98	0	42
	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	99	0	46
	visina križa	g	100	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	107	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	86	0	77	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	90	0	44
	putice	g	96	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	99	0	65	100	0	41
dulj. pred. vimena	g	105	0	73	104	0	43	
dulj. zad. vimena	g	100	0	74	96	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576714**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **104 / 147**
MG: **A2A2 F4M+- F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 239827438**

Datum rođenja: **15.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 90 5171 522 ECHT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 147**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	110	0	44
	susp. ligament	g	90	0	71	85	0	43
	dubina vimena	g	97	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	94	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	82	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	79	86	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	94	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima