

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201161401
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 732 / 808
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 23.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 751 / 808
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	80	104	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	89	101	-1	48
	indeks mesnatosti	g	94	1	76	95	-1	43
	fitnes	g	104	0	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	86	100	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	38	-13	82	201	-24	47
	dnevna kol. masti	g	-1.9	-0.6	82	-1.5	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	-1.1	81	4.7	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	82	-0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	81	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	86	0	77	93	0	44
	randman	g	96	2	76	97	0	43
	klase mesa	g	100	0	76	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	104	-1	43
	perzistencija	g	101	-1	82	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	82	117	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	87	100	0	46
	mastitis	g	98	2	67	102	1	41
	ciste	g	101	0	71	98	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	69	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	78	96	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	96	1	43
	skupna ocj. noge	g	93	0	69	91	0	41
	skupna ocj. vime	g	89	-2	85	96	0	46
	visina križa	g	95	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	89	0	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	89	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	94	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	96	1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	2	78	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	78	98	-1	44
	putice	g	100	0	73	96	1	43
	visina papaka	g	96	-1	66	95	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	74	97	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201161401**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **732 / 808**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **23.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **751 / 808**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	99	0	44
	susp. ligament	g	91	1	72	96	-1	42
	dubina vimena	g	95	-1	80	97	0	44
	duljina sisa	g	115	1	83	110	1	45
	debljina sisa	g	114	0	75	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	86	0	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	79	93	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	76	104	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 2604 i 2601

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima