

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494370
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 259 / 2198
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 415 / 2198
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	81	123	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-2	90	117	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	-1	77	107	-1	44
	fitnes	g	104	0	85	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	86	114	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	593	-91	85	585	-25	47
	dnevna kol. masti	g	32.5	-2.6	84	26	-0.5	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	-2.6	83	22.8	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.02	84	0.03	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	83	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	78	111	0	44
	randman	g	97	0	77	101	-1	44
	klase mesa	g	106	0	76	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	76	100	-1	44
	perzistencija	g	97	-1	85	99	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	98	-1	82	104	-1	45
	protok mlijeka	g	118	0	88	112	-1	47
	mastitis	g	93	0	69	94	-2	42
	ciste	g	102	-1	71	102	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	108	-1	71	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	76	105	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	-2	80	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	104	-2	74	105	-2	44
	poremećaj plodnosti	g	97	1	72	99	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	99	0	44
	skupna ocj. noge	g	98	1	70	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	103	-1	47
	visina križa	g	93	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	97	0	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	75	100	-1	44
	dubina trupa	g	102	0	75	102	0	44
	položaj zdjelice	g	90	-1	78	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	79	91	1	45
	putice	g	104	0	74	101	0	43
	visina papaka	g	103	-1	68	103	0	42
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	74	103	-1	44
	dulj. zad. vimena	g	106	1	75	101	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494370**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **259 / 2198**
MG: **A1A2 F1M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201282421**

Datum rođenja: **23.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **415 / 2198**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	78	104	0	45
	susp. ligament	g	104	1	73	108	0	43
	dubina vimena	g	91	-2	81	99	0	45
	duljina sisa	g	105	1	84	104	0	46
	debljina sisa	g	106	0	76	108	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	1	82	103	1	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	88	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	80	103	0	45
	čistoća vimena	g	102	1	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	2	77	94	1	44

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima