

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714399
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 746 / 1209
MG: A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201379395

Datum rođenja: 25.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 807 / 1209
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	80	122	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	88	111	-1	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	109	0	44
	fitnes	g	98	0	84	110	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	123	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	500	42	82	538	17	46
	dnevna kol. masti	g	20.5	1.3	81	16	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0.3	81	15.8	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	81	-0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	81	-0.03	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	77	99	-1	44
	randman	g	116	-1	77	113	-1	44
	klase mesa	g	105	-1	76	105	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	108	0	43
	perzistencija	g	101	2	81	105	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	86	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	98	-1	82	106	-1	45
	protok mlijeka	g	100	-1	87	105	-1	47
	mastitis	g	105	-1	67	107	-1	40
	ciste	g	99	0	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	84	1	70	90	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	75	103	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	116	0	74	114	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	1	70	106	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	83	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	96	1	43
	skupna ocj. noge	g	118	-1	69	118	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	-1	86	107	0	46
	visina križa	g	96	-1	80	95	-1	45
	duljina leđa	g	96	0	76	96	0	44
	širina zdjelice	g	96	-1	75	92	-1	43
	dubina trupa	g	95	0	74	94	0	43
	položaj zdjelice	g	88	-1	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	96	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	79	113	0	44
	putice	g	106	-1	73	106	0	43
	visina papaka	g	102	-1	67	102	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	114	0	74	105	-1	43
dulj. zad. vimena	g	117	0	74	109	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201714399**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **746 / 1209**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201379395**

Datum rođenja: **25.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **807 / 1209**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	77	100	-1	44
	susp. ligament	g	98	0	72	98	1	43
	dubina vimena	g	96	-1	80	101	0	45
	duljina sisa	g	103	1	84	99	0	46
	debljina sisa	g	106	1	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	119	1	88	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	80	101	0	45
	čistoća vimena	g	106	1	75	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-3	76	106	-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	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
1	TP	Trombopatija	+-	M		