

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617921**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 71 8849 274 ZELDA**
Rang po polubraći SI (GZW): **227 / 1575**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201379347**

Datum rođenja: **12.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **785 / 1575**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	0	75	129	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	117	0	44
	indeks mesnatosti	g	127	0	72	114	0	39
	fitnes	g	106	0	80	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	786	0	76	732	0	41
	dnevna kol. masti	g	23.5	0	75	19.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	30	0	75	26.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	125	0	73	111	0	40
	randman	g	124	0	73	115	0	40
	klase mesa	g	114	0	71	105	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	109	0	38
	perzistencija	g	96	0	75	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	115	0	41
	protok mlijeka	g	106	0	85	98	0	44
	mastitis	g	97	0	61	104	0	34
	ciste	g	96	0	64	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	106		63	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	104	0	42
	vitalnost	g	108	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	107	0	43
	visina križa	g	111	0	76	104	0	41
	duljina leđa	g	107	0	70	103	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	69	102	0	38
	dubina trupa	g	101	0	68	97	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	72	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	98	0	40
	putice	g	100	0	67	98	0	37
	visina papaka	g	106	0	59	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	68	106	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617921**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 71 8849 274 ZELDA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 227 / 1575**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201379347**

Datum rođenja: **12.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 785 / 1575**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	72	104	0	39
	susp. ligament	g	93	0	66	100	0	36
	dubina vimena	g	98	0	76	106	0	41
	duljina sisa	g	107	0	80	102	0	42
	debljina sisa	g	108	0	70	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	95	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	69	98	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		71	93		39

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 2505 i 2504

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima