

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576787**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **101 / 194**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201228071**

Datum rođenja: **31.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 194**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	117	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	108	0	37
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	106	0	34
	fitnes	g	111	0	80	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625	0	77	369	0	33
	dnevna kol. masti	g	20	0	76	11.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	0	76	12.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	-0.04	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0	0	32
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	110	0	34
	randman	g	100	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	107	0	31
	perzistencija	g	109	0	77	108	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	110	0	33
	protok mlijeka	g	116	0	85	110	0	34
	mastitis	g	102	0	59	105	0	28
	ciste	g	106	0	63	105	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	103	0	33
	vitalnost	g	103	0	72	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	105	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	95	0	29
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	101	0	34
	visina križa	g	98	0	77	102	0	34
	duljina leđa	g	100	0	72	107	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	70	109	0	32
	dubina trupa	g	100	0	69	107	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	73	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	93	0	32
	putice	g	101	0	68	100	0	32
	visina papaka	g	104	0	59	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	94	0	32
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	105	0	32
	kut pred. vimena	g	96	0	73	102	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576787**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **101 / 194**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201228071**

Datum rođenja: **31.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 194**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	105	0	31
	dubina vimena	g	89	0	77	94	0	33
	duljina sisa	g	105	0	81	99	0	34
	debljina sisa	g	101	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	103	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	102	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	0	32

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 2502 i 2501
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima