

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617950**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **658 / 759**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200919582**

Datum rođenja: **23.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **532 / 759**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	103	0	36
	fitnes	g	101	0	81	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	365	0	79	401	0	37
	dnevna kol. masti	g	11.3	0	78	7.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	78	12.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	107	0	36
	randman	g	109	0	75	100	0	36
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	71	109	0	33
	perzistencija	g	106	0	79	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	118	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	86	108	0	37
	mastitis	g	104	0	61	105	0	30
	ciste	g	104	0	65	104	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	100		65	105		32
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	71	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	66	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	114	0	65	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	103	0	36
	visina križa	g	115	0	79	106	0	37
	duljina leđa	g	110	0	74	108	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	72	104	0	36
	dubina trupa	g	106	0	71	107	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	75	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	115	0	76	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	76	104	0	36
	putice	g	107	0	71	106	0	35
	visina papaka	g	108	0	62	112	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	109	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617950**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **658 / 759**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200919582**

Datum rođenja: **23.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **532 / 759**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	104	0	36
	susp. ligament	g	96	0	69	98	0	35
	dubina vimena	g	99	0	78	98	0	36
	duljina sisa	g	104	0	82	100	0	37
	debljina sisa	g	91	0	73	92	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	101	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		71	102		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 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