

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): **541 / 631**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 0200919582**

Datum rođenja: **23.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **418 / 631**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	118	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	105	0	33
	fitnes	g	101	0	80	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	118	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	326	0	75	370	0	33
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	74	9.3	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	74	14.9	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	74	-0.07	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	107	0	34
	randman	g	112	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	102	0	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	69	110	0	32
	perzistencija	g	104	0	75	107	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	114	0	37
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	114	0	33
	protok mlijeka	g	97	0	83	106	0	35
	mastitis	g	108	0	58	109	0	29
	ciste	g	102	0	62	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	69	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	105	0	34
	vitalnost	g	103	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	0	63	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	106	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	101	0	27
	skupna ocj. noge	g	116	0	61	110	0	26
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	104	0	30
	visina križa	g	116	0	75	106	0	29
	duljina leđa	g	111	0	69	107	0	28
	širina zdjelice	g	105	0	68	104	0	27
	dubina trupa	g	104	0	67	103	0	27
	položaj zdjelice	g	95	0	71	99	0	28
	kut skoč. zgloba	g	114	0	72	103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	72	106	0	28
	putice	g	106	0	66	105	0	27
	visina papaka	g	109	0	58	112	0	25
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	101	0	27
	dulj. zad. vimena	g	111	0	67	108	0	27
	kut pred. vimena	g	109	0	71	105	0	28

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): **541 / 631**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200919582**

Datum rođenja: **23.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **418 / 631**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	65	98	0	27
	dubina vimena	g	100	0	75	100	0	29
	duljina sisa	g	105	0	79	100	0	30
	debljina sisa	g	92	0	69	94	0	28
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	102	0	29
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	100	0	29
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	0	27

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 2407 i 2404
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