

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): **97 / 187**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201228071**

Datum rođenja: **31.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 187**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-2	74	119	-3	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	83	110	-1	36
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	107	-2	32
	fitnes	g	114	-1	79	111	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	81	114	-3	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	672	-45	75	408	-50	31
	dnevna kol. masti	g	22	-1.5	74	13.5	-1.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	-1.5	74	15.2	-1.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	-0.03	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	109	0	32
	randman	g	102	-2	73	104	-1	32
	klase mesa	g	106	0	72	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	69	109	0	30
	perzistencija	g	108	-1	74	108	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	109	-1	36
	broj somatskih stanica	g	110	-1	76	110	0	31
	protok mlijeka	g	117	1	83	110	1	33
	mastitis	g	105	0	57	108	-1	27
	ciste	g	107	0	62	105	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	68	109	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	102	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	104	0	32
	vitalnost	g	103	0	71	96	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	62	100	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	104	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	106	0	27
	skupna ocj. noge	g	99	-1	60	96	0	26
	skupna ocj. vime	g	96	-1	81	102	0	30
	visina križa	g	100	0	75	102	-1	29
	duljina leđa	g	100	-1	69	106	0	28
	širina zdjelice	g	98	-1	67	107	0	27
	dubina trupa	g	99	0	66	105	0	27
	položaj zdjelice	g	107	-1	71	101	0	28
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	72	105	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	94	0	28
	putice	g	100	-1	66	99	0	27
	visina papaka	g	103	-1	57	106	0	25
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	97	0	27
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	67	105	0	27
kut pred. vimena	g	96	-2	70	102	-1	28	

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): **97 / 187**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201228071**

Datum rođenja: **31.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 187**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	64	104	0	27
	dubina vimena	g	89	1	74	95	0	29
	duljina sisa	g	105	0	79	100	0	30
	debljina sisa	g	101	-1	68	98	0	28
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	102	1	29
	položaj prednjih sisa	g	98	1	83	103	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	100	0	29
	čistoća vimena	g	99	0	67	101	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 2404 i 2402

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