

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576790**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 528 / 724**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5201188032**

Datum rođenja: **18.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 487 / 724**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	85	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	103	0	36
	fitnes	g	101	0	81	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	113	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598	-24	77	661	17	35
	dnevna kol. masti	g	15.1	-0.8	77	13.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	-2	76	21.3	-0.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	77	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	76	-0.02	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	36
	randman	g	98	0	75	100	0	36
	klase mesa	g	97	1	74	102	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	70	109	-2	32
	perzistencija	g	101	0	77	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	83	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	111	0	34
	protok mlijeka	g	109	1	85	104	1	36
	mastitis	g	112	2	60	110	-1	29
	ciste	g	98	0	63	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	90	1	70	96	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	102	0	34
	vitalnost	g	102	-1	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	1	64	97	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	80	108	2	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	69	104	1	33
	skupna ocj. noge	g	109	-1	63	102	-1	31
	skupna ocj. vime	g	114	-1	83	109	0	35
	visina križa	g	115	1	78	106	1	36
	duljina leđa	g	115	1	72	110	2	35
	širina zdjelice	g	111	2	71	108	2	34
	dubina trupa	g	112	2	70	110	1	34
	položaj zdjelice	g	97	-1	74	95	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	96	-1	34
	putice	g	109	0	69	103	1	33
	visina papaka	g	111	1	60	109	2	30
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	70	103	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	70	105	0	34
	kut pred. vimena	g	114	-1	73	108	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576790**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **528 / 724**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201188032**

Datum rođenja: **18.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **487 / 724**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	67	104	1	33
	dubina vimena	g	108	1	77	99	-1	35
	duljina sisa	g	107	0	81	102	-1	36
	debljina sisa	g	105	-1	72	99	-1	34
	smjer zad. sisa	g	101	1	78	105	1	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	76	105	2	35
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	34

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 2412 i 2411
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima