

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494433**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4869 / 5162**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201319793**

Datum rođenja: **11.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4787 / 5162**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	77	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	102	-1	34
	fitnes	g	104	0	82	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	83	116	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	400	-31	79	370	-23	35
	dnevna kol. masti	g	4.6	-2.2	79	5.4	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-1.8	78	4.6	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	79	-0.11	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	78	-0.1	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	76	97	-1	34
	randman	g	98	-1	76	104	-1	34
	klase mesa	g	102	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	71	111	-1	33
	perzistencija	g	102	-2	79	101	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	103	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	86	110	0	36
	mastitis	g	100	0	61	107	-1	31
	ciste	g	101	0	66	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	72	109	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	102	-1	35
	vitalnost	g	107	-1	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	67	102	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	101	2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	71	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	114	-2	66	118	-2	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	106	1	35
	visina križa	g	106	2	79	102	0	35
	duljina leđa	g	105	1	74	103	1	35
	širina zdjelice	g	95	2	73	95	1	35
	dubina trupa	g	97	0	72	96	1	35
	položaj zdjelice	g	104	-1	76	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	76	102	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	76	117	1	35
	putice	g	109	0	71	108	-1	35
	visina papaka	g	94	-2	63	102	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	103	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	73	105	-1	35
	kut pred. vimena	g	100	1	75	101	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494433
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4869 / 5162
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201319793

Datum rođenja: 11.10.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4787 / 5162
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	70	95	0	34
	dubina vimena	g	102	1	79	106	1	35
	duljina sisa	g	85	2	82	94	1	35
	debljina sisa	g	103	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	-1	80	92	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	86	106	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	78	94	-1	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima