

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494375**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
Rang po polubraći SI (GZW): **167 / 341**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201228115**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **178 / 341**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	74	121	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	108	0	37
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	117	0	33
	fitnes	g	114	0	79	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	116	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	122	0	75	177	0	32
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	75	13.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	74	10.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	75	0.07	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	74	0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	110	0	34
	randman	g	118	0	74	115	0	33
	klase mesa	g	112	0	73	112	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	108	0	30
	perzistencija	g	94	0	75	98	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	113	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	111	0	32
	protok mlijeka	g	94	0	83	97	0	33
	mastitis	g	105	0	57	109	0	27
	ciste	g	98	0	62	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	68	112	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	105	0	32
	vitalnost	g	105	0	70	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	103	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	66	113	0	28
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	96	0	26
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	103	0	30
	visina križa	g	100	0	75	101	0	30
	duljina leđa	g	104	0	69	105	0	28
	širina zdjelice	g	108	0	68	107	0	28
	dubina trupa	g	101	0	67	104	0	28
	položaj zdjelice	g	102	0	71	101	0	29
	kut skoč. zgloba	g	111	0	72	109	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	96	0	29
	putice	g	101	0	66	99	0	28
	visina papaka	g	109	0	57	106	0	25
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	95	0	28
	dulj. zad. vimena	g	85	0	67	90	0	28
	kut pred. vimena	g	110	0	71	107	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494375
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO
Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 341
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201228115

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 341
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	64	99	0	27
	dubina vimena	g	113	0	75	108	0	29
	duljina sisa	g	117	0	79	107	0	30
	debljina sisa	g	99	0	69	100	0	28
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	100	0	29
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	100	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	97	0	29
	čistoća vimena	g	96	0	68	98	0	28

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