

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): **170 / 356**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4201228115**

Datum rođenja: **05.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **181 / 356**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	121	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	116	0	34
	fitnes	g	115	0	80	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	119	0	78	160	0	34
	dnevna kol. masti	g	16	0	77	11.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	76	9.2	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	77	0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	108	0	34
	randman	g	118	0	75	115	0	34
	klase mesa	g	111	0	74	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	108	0	31
	perzistencija	g	94	0	77	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	115	0	37
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	114	0	33
	protok mlijeka	g	95	0	85	97	0	34
	mastitis	g	107	0	57	109	0	27
	ciste	g	98	0	62	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	69	111	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	105	0	33
	vitalnost	g	104	0	71	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	104	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	68	113	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	94	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	104	0	34
	visina križa	g	102	0	77	102	0	34
	duljina leđa	g	104	0	71	107	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	70	107	0	32
	dubina trupa	g	101	0	69	104	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	73	111	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	96	0	32
	putice	g	98	0	68	97	0	32
	visina papaka	g	108	0	58	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	86	0	69	90	0	32
	kut pred. vimena	g	110	0	72	107	0	32

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): 170 / 356
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201228115

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 356
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	99	0	31
	dubina vimena	g	111	0	76	108	0	33
	duljina sisa	g	116	0	81	106	0	34
	debljina sisa	g	96	0	71	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	97	0	33
	čistoća vimena	g	94	0	70	97	0	32

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 2411 i 2408
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