

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): 172 / 363**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201228115**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 192 / 363**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	77	119	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	105	-2	38
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	115	-1	34
	fitnes	g	113	-2	81	112	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	82	113	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39	-80	79	73	-87	35
	dnevna kol. masti	g	14.7	-1.3	78	10.2	-1.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-2.3	77	6.7	-2.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.03	78	0.09	0.03	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	77	0.05	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	108	0	34
	randman	g	118	0	75	115	0	34
	klase mesa	g	110	-1	74	110	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	70	107	-1	31
	perzistencija	g	94	0	78	99	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	114	-1	38
	broj somatskih stanica	g	111	-1	79	113	-1	34
	protok mlijeka	g	91	-4	85	94	-3	35
	mastitis	g	106	-1	59	109	0	28
	ciste	g	98	0	64	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	70	109	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	101	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	103	-2	34
	vitalnost	g	105	1	71	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	114	1	33
	skupna ocj. noge	g	101	1	64	95	1	31
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	104	0	34
	visina križa	g	101	-1	78	101	-1	35
	duljina leđa	g	105	1	73	107	0	34
	širina zdjelice	g	108	0	71	107	0	34
	dubina trupa	g	101	0	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	101	-1	74	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	75	111	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	95	-1	33
	putice	g	97	-1	70	96	-1	33
	visina papaka	g	108	0	60	106	1	30
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	70	94	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	87	1	71	92	2	33
	kut pred. vimena	g	110	0	74	107	0	33

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): 172 / 363
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201228115

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 363
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	98	-1	33
	dubina vimena	g	110	-1	77	107	-1	34
	duljina sisa	g	114	-2	81	105	-1	35
	debljina sisa	g	95	-1	72	98	-1	34
	smjer zad. sisa	g	101	-1	78	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	76	96	-1	34
	čistoća vimena	g	95	1	71	98	1	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