

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379408**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **98 / 3018**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 8201065411**

Datum rođenja: **11.10.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 3018**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	34
	fitnes	g	123	0	83	115	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453	0	79	345	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	79	-0.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	0	78	10.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	103	0	34
	randman	g	110	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	112	0	36
	perzistencija	g	105	0	79	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	86	0	86	89	0	36
	mastitis	g	113	0	64	109	0	35
	ciste	g	108	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	73	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	116	0	72	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	114	0	69	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	0	67	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	104	0	33
	visina križa	g	97	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	95	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	100	0	73	102	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	76	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	81	0	77	89	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	100	0	33
	putice	g	102	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	101	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	102	0	33
	kut pred. vimena	g	107	0	76	108	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379408
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču SI (GZW): 98 / 3018
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201065411

Datum rođenja: 11.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraču ESI (OEZW): 55 / 3018
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	93	0	33
	dubina vimena	g	102	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	115	0	83	109	0	33
	debljina sisa	g	100	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	95	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	33

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