

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201048474**
 Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **221 / 377**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7200739020**

Datum rođenja: **13.12.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 377**
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	78	101	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	95	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	-2	75	106	-1	36
	fitnes	g	107	0	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	107	7	79	102	-14	37
	dnevna kol. masti	g	-17.9	-0.4	79	-12.3	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.1	0.4	78	-3.3	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	79	-0.2	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	103	0	36
	randman	g	102	-1	76	103	0	36
	klase mesa	g	111	-1	74	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	111	-1	37
	perzistencija	g	107	1	79	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	99	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	86	95	0	38
	mastitis	g	101	0	64	101	1	35
	ciste	g	110	1	69	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	74	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	97	0	37
	vitalnost	g	106	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	2	69	100	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	72	115	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	1	67	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	95	-1	37
	visina križa	g	104	0	79	97	1	37
	duljina leđa	g	101	0	74	100	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	73	102	0	37
	dubina trupa	g	105	0	72	105	0	37
	položaj zdjelice	g	110	-1	76	105	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	84	0	77	90	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	93	0	37
	putice	g	98	-1	72	99	0	36
	visina papaka	g	108	0	64	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	111	1	72	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	101	0	37
	kut pred. vimena	g	99	-1	75	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201048474
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 377
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200739020

Datum rođenja: 13.12.2017
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 377
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	70	87	0	36
	dubina vimena	g	100	-1	79	94	-1	37
	duljina sisa	g	104	0	83	106	-1	37
	debljina sisa	g	105	-1	74	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	95	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	86	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	92	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	37

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