

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): 215 / 367
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7200739020

Datum rođenja: 13.12.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 196 / 367
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	77	105	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	86	97	-1	40
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	108	1	36
	fitnes	g	109	-1	82	107	-3	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	83	103	-4	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182	-46	78	200	-101	37
	dnevna kol. masti	g	-14.8	-1.9	78	-8.9	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6	-1.3	77	-0.5	-2.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	78	-0.21	0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.09	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	104	0	36
	randman	g	104	0	74	104	1	36
	klase mesa	g	112	0	73	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	113	-2	37
	perzistencija	g	109	0	78	108	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	83	99	-3	40
	broj somatskih stanica	g	98	-1	79	100	-1	37
	protok mlijeka	g	96	0	85	95	-2	37
	mastitis	g	99	-3	61	100	-2	35
	ciste	g	110	2	67	103	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	101	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	98	-1	37
	vitalnost	g	106	0	71	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	100	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	71	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	1	65	100	-1	32
	skupna ocj. vime	g	98	-1	82	97	-2	33
	visina križa	g	106	-1	78	97	-4	33
	duljina leđa	g	102	-1	73	101	-1	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	103	-1	33
	dubina trupa	g	106	0	71	105	-1	33
	položaj zdjelice	g	111	1	75	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	81	1	75	89	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	75	92	-1	33
	putice	g	99	1	70	99	-1	33
	visina papaka	g	108	1	62	105	-3	32
	dulj. pred. vimena	g	112	1	71	109	1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	101	1	33
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	104	-1	33

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): **215 / 367**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7200739020**

Datum rođenja: **13.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **196 / 367**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	69	87	0	33
	dubina vimena	g	100	-1	78	95	-4	33
	duljina sisa	g	104	0	82	107	2	33
	debljina sisa	g	106	0	73	108	2	33
	smjer zad. sisa	g	88	1	79	96	1	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	96	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	93	-2	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	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 2308 i 2305

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