

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): 203 / 353
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 7200739020

Datum rođenja: 13.12.2017
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 203 / 353
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	76	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	2	73	106	0	34
	fitnes	g	110	-1	81	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	82	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331	-16	77	381	-19	35
	dnevna kol. masti	g	-10.9	-1.7	77	-6.8	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	-0.3	76	3.5	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.01	77	-0.27	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	76	-0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	1	74	104	0	34
	randman	g	104	2	73	102	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	108	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	71	114	-1	35
	perzistencija	g	109	1	77	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	82	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	1	77	102	1	35
	protok mlijeka	g	96	0	83	97	0	36
	mastitis	g	104	-1	58	103	-1	33
	ciste	g	107	0	65	102	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-3	71	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	74	99	0	35
	vitalnost	g	107	-1	69	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	66	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	2	69	116	2	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	63	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	-1	81	101	0	33
	visina križa	g	108	-2	78	101	-1	33
	duljina leđa	g	103	0	72	102	-1	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	106	-2	70	106	-1	33
	položaj zdjelice	g	110	0	74	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	81	-1	74	87	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	74	93	0	33
	putice	g	98	1	69	101	1	33
	visina papaka	g	109	1	59	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	100	0	33
kut pred. vimena	g	102	1	73	105	0	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): **203 / 353**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
 Majka: **HR 7200739020**

Datum rođenja: **13.12.2017**
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **203 / 353**
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-1	67	88	-1	33
	dubina vimena	g	102	-1	77	100	0	33
	duljina sisa	g	102	1	81	104	0	33
	debljina sisa	g	104	0	72	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	95	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	83	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	75	94	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	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 2208 i 2207

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