

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): 200 / 348
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 7200739020

Datum rođenja: 13.12.2017
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 203 / 348
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	75	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	85	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	3	73	106	1	34
	fitnes	g	111	-1	80	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	82	108	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	347	-25	77	400	-29	35
	dnevna kol. masti	g	-9.2	-1.1	76	-5.8	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	-0.6	76	3.7	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	76	-0.26	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	76	-0.12	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	101	3	74	104	3	34
	randman	g	102	1	73	102	1	34
	klase mesa	g	110	3	72	109	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	115	0	35
	perzistencija	g	108	-1	77	110	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	82	103	1	39
	broj somatskih stanica	g	99	2	77	101	1	35
	protok mlijeka	g	96	-2	83	97	0	36
	mastitis	g	105	0	57	104	0	33
	ciste	g	107	-1	64	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	70	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-2	77	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	73	99	0	35
	vitalnost	g	108	-1	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	65	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-2	79	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	69	114	-1	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	102	-1	32
	skupna ocj. vime	g	101	-1	80	101	0	33
	visina križa	g	110	-2	77	102	-1	33
	duljina leđa	g	103	-2	72	103	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	108	-1	70	107	0	33
	položaj zdjelice	g	110	-1	73	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	82	0	73	87	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	93	0	33
	putice	g	97	-2	69	100	-1	33
	visina papaka	g	108	-2	62	109	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	108	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	1	70	100	0	33
	kut pred. vimena	g	101	-2	72	105	-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): **200 / 348**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 7200739020**

Datum rođenja: **13.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **203 / 348**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	1	67	89	1	32
	dubina vimena	g	103	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	101	1	80	104	1	33
	debljina sisa	g	104	0	71	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	0	77	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	2	82	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	71	94	-1	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	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 2204 i 2203

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