

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): 191 / 343
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 7200739020

Datum rođenja: 13.12.2017
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 199 / 343
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	66	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	101	0	39
	indeks mesnatosti	k	103	0	8	105	0	25
	fitnes	g	112	0	80	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	75	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	372	0	76	429	0	35
	dnevna kol. masti	g	-8.1	0	76	-4.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	0	75	4.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	76	-0.27	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	75	-0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	k	98	0	8	101	0	25
	randman	k	101	0	8	101	0	25
	klase mesa	k	107	0	8	108	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	115	0	35
	perzistencija	g	109	0	76	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	100	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	82	97	0	36
	mastitis	g	105	0	56	104	0	32
	ciste	g	108	0	64	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	99	0	35
	vitalnost	g	109	0	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	68	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	101	0	33
	visina križa	g	112	0	76	103	0	33
	duljina leđa	g	105	0	71	103	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	70	104	0	33
	dubina trupa	g	109	0	69	107	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	72	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	82	0	73	86	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	93	0	32
	putice	g	99	0	68	101	0	33
	visina papaka	g	110	0	61	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	100	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	71	106	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): **191 / 343**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 7200739020**

Datum rođenja: **13.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **199 / 343**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	67	88	0	32
	dubina vimena	g	103	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	100	0	79	103	0	33
	debljina sisa	g	104	0	71	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	0	76	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	70	95	0	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 2203 i 2112

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