

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201071401
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 334
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 6200438560

Datum rođenja: 20.06.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 324 / 334
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-10	75	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-13	85	100		39
	indeks mesnatosti	g	100	2	72	102		34
	fitnes	g	104	-9	80	103	-5	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-8	82	103	-5	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	-254	77	370		36
	dnevna kol. masti	g	-12.8	-23.1	76	-7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	-9.9	76	5		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	-0.16	76	-0.27		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.02	76	-0.1		35
3.Meso	neto prirast	g	101	6	73	103		34
	randman	g	96	-1	72	96		34
	klase mesa	g	103	0	71	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-7	71	107	-5	35
	perzistencija	g	114	0	77	113		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	11	82	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	109	13	77	102		35
	protok mlijeka	g	105	6	83	106		36
	mastitis	g	107	6	57	100	-1	32
	ciste	g	96	-5	65	98	-3	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	-16	70	98	-10	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-4	78	96	-4	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	3	74	101	6	35
	vitalnost	g	95	-4	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	65	100	-3	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-4	79	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	16	69	115	15	33
	skupna ocj. noge	g	106	-3	64	104	-2	32
	skupna ocj. vime	g	94	-10	80	94	-12	33
	visina križa	g	99	-5	77	101	-1	33
	duljina leđa	g	99	-9	72	101	-9	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	103	-2	33
	dubina trupa	g	104	-2	70	108	1	33
	položaj zdjelice	g	112	5	73	109	8	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	73	91	3	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-11	73	95	-9	33
	putice	g	107	5	69	106	9	33
	visina papaka	g	109	4	62	109	7	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-6	70	101	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	110	-13	70	107	-7	33
kut pred. vimena	g	104	-4	72	103	-6	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201071401**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **296 / 334**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 6200438560**

Datum rođenja: **20.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **324 / 334**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-5	67	90	-6	33
	dubina vimena	g	92	-3	76	93	-9	33
	duljina sisa	g	93	2	80	98	-6	33
	debljina sisa	g	98	2	71	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	85	-6	77	93	-10	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-9	82	92	-5	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	-6	71	90	-11	33
	čistoća vimena	g	104	0	70	102	3	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 2108 i 2106

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima