

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): 301 / 339
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): 03.11.2021
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 329 / 339
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	75	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	102	0	34
	fitnes	g	104	0	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	0	77	370	0	36
	dnevna kol. masti	g	-12.8	0	76	-7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0	76	5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	76	-0.27	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	76	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	103	0	34
	randman	g	96	0	72	96	0	34
	klase mesa	g	103	0	71	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	107	0	35
	perzistencija	g	114	0	77	113	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	102	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	83	106	0	36
	mastitis	g	107	0	57	100	0	32
	ciste	g	96	0	65	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	70	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	95	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	80	94	0	33
	visina križa	g	99	0	77	101	0	33
	duljina leđa	g	99	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	104	0	70	108	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	73	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	95	0	33
	putice	g	107	0	69	106	0	33
	visina papaka	g	109	0	62	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	107	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	72	103	0	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): **301 / 339**
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): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **329 / 339**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	67	90	0	33
	dubina vimena	g	92	0	76	93	0	33
	duljina sisa	g	93	0	80	98	0	33
	debljina sisa	g	98	0	71	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	85	0	77	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	82	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	71	90	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	70	102	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 2111 i 2109

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