

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): 333 / 353
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 6200438560

Datum rođenja: 20.06.2018
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 335 / 353
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-1	77	102	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	86	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	101	-1	34
	fitnes	g	101	0	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	1	83	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	312	-39	78	279	-31	36
	dnevna kol. masti	g	-15.9	-0.9	78	-9.3	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	-0.8	77	2.9	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0.01	78	-0.25	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	77	-0.08	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	75	102	-1	34
	randman	g	96	0	74	96	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	106	-1	36
	perzistencija	g	114	2	78	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	102	0	36
	protok mlijeka	g	102	-1	84	105	0	36
	mastitis	g	104	-2	60	98	-2	33
6.Plodnost	ciste	g	95	1	66	97	0	35
	plodnost	g	88	0	72	96	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	75	100	0	35
	vitalnost	g	97	1	71	98	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	-1	67	99	0	35
	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	70	115	1	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	1	82	94	0	33
	visina križa	g	97	-2	78	100	-1	33
	duljina leđa	g	97	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	104	0	71	107	-1	33
	položaj zdjelice	g	113	0	75	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	75	92	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	75	95	0	33
	putice	g	107	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	108	-1	61	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	72	107	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	74	102	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): **333 / 353**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 6200438560**

Datum rođenja: **20.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **335 / 353**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	90	-1	33
	dubina vimena	g	93	1	78	93	1	33
	duljina sisa	g	95	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	84	1	78	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	1	84	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	76	90	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 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
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