

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):
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200438560

Datum rođenja: 20.06.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	111	0	30	106	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	110	0	37			
	indeks mesnatosti	k	98	0	8			
	fitnes	k	113	0	48	108	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	106	0	55	108	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	664	0	25			
	dnevna kol. masti	n	10.3	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	12.4	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.2	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.13	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	95	0	8			
	randman	k	97	0	8			
	klase mesa	k	103	0	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	115	0	34	112	0	24
	perzistencija	n	114	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	97	0	43	101	0	25
	broj somatskih stanica	n	96	0	25			
	protok mlijeka	n	99	0	25			
	mastitis	k	101	0	22	101	0	
	ciste	k	101	0	24	101	0	
6.Plodnost	plodnost	k	108	0	24	108	0	
	lakoća tel. paternalna	n	100	0	25	100	0	
	lakoća tel. maternalna	n	95	0	25	95	0	
	vitalnost	n	99	0	25	99	0	
	poremećaj plodnosti	k	103	0	24	103	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	103	0	77	103	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	94	0	66	100	0	24
	skupna ocj. noge	n	109	0	61	106	0	24
	skupna ocj. vime	n	104	0	78	106	0	24
	visina križa	n	104	0	74	102	0	25
	duljina leđa	n	108	0	69	110	0	25
	širina zdjelice	n	99	0	68	105	0	25
	dubina trupa	n	106	0	67	107	0	24
	položaj zdjelice	n	107	0	70	101	0	25
	kut skoč. zgloba	n	98	0	71	88	0	24
	izraž. skoč. zgloba	n	110	0	71	104	0	24
	putice	n	102	0	66	97	0	24
	visina papaka	n	105	0	58	102	0	23
	dulj. pred. vimena	n	107	0	66	104	0	24
	dulj. zad. vimena	n	123	0	67	114	0	25
kut pred. vimena	n	108	0	69	109	0	24	

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):
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200438560**

Datum rođenja: **20.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	98	0	64	96	0	24
	dubina vimena	n	95	0	74	102	0	25
	duljina sisa	n	91	0	78	104	0	25
	debljina sisa	n	96	0	68	105	0	25
	smjer zad. sisa	n	91	0	74	103	0	25
	položaj prednjih sisa	n	98	0	81	97	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	94	0	68	101	0	24
	čistoća vimena	n	104	0	67	99	0	25

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 2106 i 2104

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