

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): 04.04.2021
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	seleksijski indeks	n	111	8	30	106		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	110	16	37			
	indeks mesnatosti	n	98	-1	8			
	fitnes	n	113	3	48	108		25
	ekološki selekc. indeks	n	106	2	55	108		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	664	585	25			
	dnevna kol. masti	n	10.3	23.3	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	12.4	16.3	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.2	0.01	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.13	-0.05	25			
3.Meso	neto prirast	n	95	-4	8			
	randman	n	97	-1	8			
	klase mesa	n	103	2	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	115	-1	34	112		24
	perzistencija	n	114	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	97	-9	43	101		25
	broj somatskih stanica	n	96	-12	25			
	protok mlijeka	n	99	-8	25			
	mastitis	n	101		22	101		
	ciste	n	101		24	101		
6.Plodnost	plodnost	n	108	10	24	108		
	lakoća tel. paternalna	n	100	1	25	100		
	lakoća tel. maternalna	n	95	-1	25	95		
	vitalnost	n	99	0	25	99		
	poremećaj plodnosti	n	103		24	103		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	103	-3	77	103	1	25
	skupna ocj. mišićavost	n	94	2	66	100	3	24
	skupna ocj. noge	n	109	-3	61	106	-2	24
	skupna ocj. vime	n	104	-3	78	106	-2	24
	visina križa	n	104	-4	74	102	1	25
	duljina leđa	n	108	-3	69	110	2	25
	širina zdjelice	n	99	0	68	105	2	25
	dubina trupa	n	106	-1	67	107	1	24
	položaj zdjelice	n	107	-2	70	101	0	25
	kut skoč. zgloba	n	98	-1	71	88	0	24
	izraž. skoč. zgloba	n	110	1	71	104	-3	24
	putice	n	102	-2	66	97	1	24
	visina papaka	n	105	-4	58	102	-2	23
	dulj. pred. vimena	n	107	-3	66	104	-1	24
	dulj. zad. vimena	n	123	-3	67	114	-1	25
kut pred. vimena	n	108	-2	69	109	-2	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): **04.04.2021**
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	-4	64	96	-1	24
	dubina vimena	n	95	-2	74	102	-1	25
	duljina sisa	n	91	-1	78	104	0	25
	debljina sisa	n	96	-1	68	105	0	25
	smjer zad. sisa	n	91	-3	74	103	-1	25
	položaj prednjih sisa	n	98	-4	81	97	-3	25
	položaj zadnjih sisa	n	94	-4	68	101	-1	24
	čistoća vimena	n	104	-1	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 2104 i 2103

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