

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): **344 / 377**
 MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 6200438560**

Datum rođenja: **20.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **357 / 377**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	79	97	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	87	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	102	0	34
	fitnes	g	99	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	152	0	80	92	0	36
	dnevna kol. masti	g	-19.5	0	79	-14.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	0	79	-2.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	79	-0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	102	0	34
	randman	g	96	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	112	0	79	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	103	0	36
	mastitis	g	102	0	65	97	0	34
	ciste	g	100	0	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	74	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	96	0	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	115	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	92	0	36
	visina križa	g	97	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	97	0	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	103	0	73	107	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	76	110	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	95	0	35
	putice	g	104	0	72	104	0	35
	visina papaka	g	103	0	65	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	106	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	76	100	0	35

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): 344 / 377
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200438560

Datum rođenja: 20.06.2018
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 357 / 377
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	71	90	0	35
	dubina vimena	g	93	0	79	92	0	36
	duljina sisa	g	95	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	99	0	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	83	0	80	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	90	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	78	89	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	35

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 2411 i 2408
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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima