

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201234109

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 5200937185

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču SI (GZW): 1862 / 2618

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1617 / 2618

MG: A2A2 BB Pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	101	0	34
	fitnes	g	112	0	82	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	96	0	79	185	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0	78	-1.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	0	78	-1.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	107	0	34
	randman	g	93	0	75	93	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	107	0	36
	perzistencija	g	97	0	79	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	109	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	85	96	0	36
	mastitis	g	104	0	63	102	0	34
	ciste	g	98	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	71	117	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	100	0	33
	visina križa	g	110	0	79	105	0	33
	duljina leđa	g	113	0	74	108	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	73	108	0	33
	dubina trupa	g	106	0	72	109	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	76	90	0	33
	putice	g	113	0	71	110	0	33
	visina papaka	g	111	0	63	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	107	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	75	106	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201234109
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 1862 / 2618
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200937185

Datum rođenja: 06.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1617 / 2618
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	70	93	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	96	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	97	0	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	104	0	33
	čistoća vimena	g	92	0	73	95	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 2407 i 2404
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
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova