

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200943841
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 269 / 376
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200620092

Datum rođenja: 24.10.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 236 / 376
Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	77	97	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	93	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	101	0	34
	fitnes	g	104	0	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	99	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	152	0	79	21	0	36
	dnevna kol. masti	g	-11.9	0	78	-15.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	0	77	-6.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	97	0	34
	randman	g	100	0	74	98	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	108	0	36
	perzistencija	g	109	0	78	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	99	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	85	102	0	36
	mastitis	g	103	0	63	100	0	34
	ciste	g	97	0	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	75	96	0	35
	vitalnost	g	111	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	81	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	117	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	94	0	33
	visina križa	g	77	0	79	88	0	33
	duljina leđa	g	87	0	74	93	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	98	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	75	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	96	0	33
	putice	g	101	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	97	0	33
	kut pred. vimena	g	111	0	74	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200943841
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 269 / 376
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200620092

Datum rođenja: 24.10.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 236 / 376
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	69	88	0	33
	dubina vimena	g	94	0	78	95	0	33
	duljina sisa	g	106	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	91	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima