

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201047714
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 171 / 278
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
 Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 01.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 278
 Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-2	79	99	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	87	98	-1	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	101	0	36
	fitnes	g	102	-2	84	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	85	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	-52	80	242	-41	37
	dnevna kol. masti	g	-7.1	-2.1	80	-8.7	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	-2	79	0.5	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	80	-0.22	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	100	0	36
	randman	g	94	0	76	96	-1	36
	klase mesa	g	103	0	75	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	107	0	38
	perzistencija	g	109	1	80	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	97	0	37
	protok mlijeka	g	86	0	87	101	0	38
	mastitis	g	98	0	66	96	0	35
	ciste	g	95	0	70	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	90	-3	75	97	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	99	-1	37
	vitalnost	g	105	0	73	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	-2	70	97	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	73	117	1	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	101	-1	36
	skupna ocj. vime	g	99	-1	85	95	-1	38
	visina križa	g	109	-1	80	98	0	37
	duljina leđa	g	105	0	75	98	-1	37
	širina zdjelice	g	106	0	74	104	-1	37
	dubina trupa	g	109	0	73	107	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	77	108	1	37
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	78	92	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	96	0	37
	putice	g	101	0	73	99	-1	37
	visina papaka	g	107	1	66	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	104	-1	37
	kut pred. vimena	g	102	0	77	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201047714
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 171 / 278
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 278
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	72	91	0	37
	dubina vimena	g	98	0	80	93	0	37
	duljina sisa	g	98	2	83	104	1	37
	debljina sisa	g	104	0	75	108	1	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	91	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	87	91	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	79	89	0	37
	čistoća vimena	g	104	-1	74	103	0	37

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 2408 i 2407
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