

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): 172 / 278
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 278
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	78	102	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	102	0	36
	fitnes	g	105	0	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478	1	79	340	-22	37
	dnevna kol. masti	g	-5.3	0	79	-6.1	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	78	3.6	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	79	-0.24	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	100	0	36
	randman	g	94	0	76	97	1	36
	klase mesa	g	103	-1	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	108	1	37
	perzistencija	g	109	1	79	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	84	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	1	80	98	0	37
	protok mlijeka	g	88	0	86	102	0	38
	mastitis	g	98	1	64	96	0	35
	ciste	g	95	0	69	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	74	98	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	100	0	37
	vitalnost	g	105	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	69	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	72	116	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	-1	67	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	96	0	33
	visina križa	g	110	1	79	99	0	33
	duljina leđa	g	105	1	75	99	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	109	1	73	107	0	33
	položaj zdjelice	g	112	2	76	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	95	0	33
	putice	g	102	0	72	100	0	33
	visina papaka	g	107	-1	64	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	1	73	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	105	0	33
kut pred. vimena	g	101	-1	76	101	-1	33	

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): 172 / 278
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 278
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	71	91	0	33
	dubina vimena	g	98	0	79	94	0	33
	duljina sisa	g	96	1	83	103	0	33
	debljina sisa	g	104	0	74	107	-1	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	91	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	90	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	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 2308 i 2305

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