

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200707305
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 534 / 2913
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 692 / 2913
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	69	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	110	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	110	2	80	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	77	113	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	654	-5	76	486	-22	34
	dnevna kol. masti	g	12.2	-0.1	75	10	-0.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0.4	75	16.4	-0.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	75	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	107	-1	34
	perzistencija	g	104	1	76	104	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	81	106	1	37
	broj somatskih stanica	g	101	1	76	102	1	34
	protok mlijeka	g	90	0	82	92	0	34
	mastitis	g	111	0	59	108	0	33
	ciste	g	101	1	64	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	3	69	105	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	76	104	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	100	0	34
	vitalnost	g	104	1	67	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	113	2	64	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	79	106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	68	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	110	0	31
	visina križa	g	105	-1	77	105	-1	31
	duljina leđa	g	109	-1	71	110	-1	31
	širina zdjelice	g	103	-1	70	105	0	31
	dubina trupa	g	109	-1	68	107	0	31
	položaj zdjelice	g	79	-1	72	86	0	31
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	72	107	0	31
	putice	g	93	-1	68	98	0	31
	visina papaka	g	89	0	58	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	69	106	-1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200707305
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 534 / 2913
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 692 / 2913
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	71	108	0	31
	susp. ligament	g	97	-1	66	98	0	31
	dubina vimena	g	101	0	75	105	0	31
	duljina sisa	g	108	-1	80	108	0	31
	debljina sisa	g	104	0	71	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	118	0	82	110	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	74	103	0	31
	čistoća vimena	g	103	-1	69	102	0	31

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 2312 i 2308

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima