

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201061931
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 105
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 105
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	75	107	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	84	102	-1	38
	indeks mesnatosti	g	100	-3	72	100	-2	34
	fitnes	g	101	0	79	107	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	81	108	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	157	-57	77	-65	-51	35
	dnevna kol. masti	g	-2.2	-2.9	76	-1.7	-2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-1.5	75	6.6	-1.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	76	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	75	0.11	0	34
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	101	0	34
	randman	g	98	-5	72	100	-2	33
	klase mesa	g	100	0	71	100	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	68	99	1	31
	perzistencija	g	102	0	76	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	95	1	77	103	0	34
	protok mlijeka	g	115	0	82	102	0	34
	mastitis	g	112	-2	54	112	-2	26
	ciste	g	99	-1	61	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	68	105	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	100	0	33
	vitalnost	g	106	-1	67	108	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	1	62	105	2	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	117	-2	61	114	-1	29
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	105	-1	31
	visina križa	g	106	-1	77	100	0	32
	duljina leđa	g	107	0	71	103	0	32
	širina zdjelice	g	98	-1	70	100	0	31
	dubina trupa	g	102	0	68	101	0	31
	položaj zdjelice	g	107	1	72	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	72	96	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	72	107	0	31
	putice	g	115	0	67	112	0	31
	visina papaka	g	108	-2	57	105	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	1	69	109	1	31
kut pred. vimena	g	113	0	71	114	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201061931
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 105
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 105
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	-1	66	85	-1	30
	dubina vimena	g	104	0	76	101	0	32
	duljina sisa	g	93	-1	80	90	-1	32
	debljina sisa	g	90	-1	71	92	0	31
	smjer zad. sisa	g	107	-1	77	103	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	83	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	97	0	31
	čistoća vimena	g	106	-1	69	105	-1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima