

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201077574
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200750863

Datum rođenja: 20.04.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 619 / 1168
MG: A1A1 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 649 / 1168
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	73	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	105	0	34
	fitnes	g	104	0	78	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	844	0	74	562	0	35
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	74	19	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	73	10.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	74	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	73	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	71	104	0	34
	randman	g	102	0	70	103	0	34
	klase mesa	g	105	0	69	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	68	102	0	35
	perzistencija	g	117	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	74	107	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	80	100	0	35
	mastitis	g	97	0	53	101	0	33
	ciste	g	90	0	61	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	75	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	71	110	0	35
	vitalnost	g	96	0	67	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	76	113	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	66	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	82	0	76	92	0	33
	visina križa	g	117	0	74	114	0	33
	duljina leđa	g	116	0	69	113	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	68	106	0	33
	dubina trupa	g	115	0	67	108	0	33
	položaj zdjelice	g	121	0	70	121	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	70	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	70	97	0	33
	putice	g	107	0	66	108	0	33
	visina papaka	g	108	0	59	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	67	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	98	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201077574
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200750863

Datum rođenja: 20.04.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 619 / 1168
MG: A1A1 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 649 / 1168
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	68	103	0	33
	susp. ligament	g	90	0	64	96	0	33
	dubina vimena	g	94	0	73	100	0	33
	duljina sisa	g	118	0	77	113	0	33
	debljina sisa	g	110	0	69	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	81	0	74	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	73	0	79	80	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	75	0	66	83	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	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 2106 i 2104

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova