

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201145551
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2018
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 508
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 508
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	75	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	116	0	72	113	0	43
	fitnes	g	110	0	80	117	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	739	0	77	231	0	44
	dnevna kol. masti	g	21.8	0	76	1.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	0	75	6.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	116	0	73	112	0	43
	randman	g	110	0	73	109	0	43
	klase mesa	g	111	0	71	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	105	0	41
	perzistencija	g	106	0	76	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	117	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	115	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	83	97	0	45
	mastitis	g	109	0	56	114	0	36
	ciste	g	100	0	64	105	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	116	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	104	0	43
	vitalnost	g	107	0	69	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	107	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	112	0	44
	visina križa	g	91	0	77	103	0	44
	duljina leđa	g	103	0	72	110	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	71	109	0	42
	dubina trupa	g	98	0	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	73	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	73	91	0	42
	putice	g	109	0	69	110	0	42
	visina papaka	g	112	0	62	112	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	96	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	92	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201145551
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2018
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 508
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 508
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	105	0	42
	susp. ligament	g	103	0	67	103	0	41
	dubina vimena	g	102	0	76	110	0	43
	duljina sisa	g	84	0	80	94	0	44
	debljina sisa	g	91	0	71	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	116	0	77	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	82	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	100	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	70	105	0	42

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 2109 i 2108

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima