

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201140284
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 431 / 498
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0947709055

Datum rođenja: 30.12.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 44306249 VAMPIR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 436 / 498
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	74	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	110	0	32
	fitnes	g	100	0	79	103	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	407	0	76	298	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	75	5.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	75	10.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	110	0	33
	randman	g	105	0	71	108	0	32
	klase mesa	g	105	0	71	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	100	0	32
	perzistencija	g	100	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	107	0	34
	protok mlijeka	g	103	0	82	101	0	35
	mastitis	g	100	0	53	98	0	28
	ciste	g	94	0	62	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	69	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	100	0	33
	vitalnost	g	107	0	69	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	107	0	78	105	0	30
	skupna ocj. mišićavost	n	104	0	68	107	0	29
	skupna ocj. noge	n	95	0	63	98	0	29
	skupna ocj. vime	n	117	0	80	108	0	29
	visina križa	n	106	0	76	104	0	30
	duljina leđa	n	109	0	70	108	0	29
	širina zdjelice	n	106	0	69	107	0	29
	dubina trupa	n	104	0	68	104	0	29
	položaj zdjelice	n	109	0	72	111	0	29
	kut skoč. zgloba	n	104	0	72	102	0	29
	izraž. skoč. zgloba	n	98	0	72	95	0	29
	putice	n	94	0	68	99	0	29
	visina papaka	n	111	0	61	110	0	28
	dulj. pred. vimena	n	115	0	68	106	0	29
	dulj. zad. vimena	n	94	0	69	95	0	29
kut pred. vimena	n	94	0	71	96	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201140284**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **431 / 498**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0947709055**

Datum rođenja: **30.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 44306249 VAMPIR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **436 / 498**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	102	0	66	100	0	29
	dubina vimena	n	105	0	75	103	0	29
	duljina sisa	n	82	0	79	91	0	30
	debljina sisa	n	108	0	70	106	0	29
	smjer zad. sisa	n	123	0	76	109	0	29
	položaj prednjih sisa	n	121	0	82	113	0	29
	položaj zadnjih sisa	n	111	0	69	102	0	29
	čistoća vimena	n	102	0	69	101	0	29

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		