

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): 01.12.2021
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 511
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 511
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	76	118	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	85	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	-1	73	111	-2	43
	fitnes	g	110	0	80	117	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	82	116	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	670	-69	77	193	-38	44
	dnevna kol. masti	g	19.7	-2.1	76	0.6	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	-1.8	76	6.1	-0.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.09	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.01	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	116	0	74	111	-1	43
	randman	g	110	0	73	108	-1	43
	klase mesa	g	111	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	71	106	1	42
	perzistencija	g	107	1	77	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	82	116	-1	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	77	114	-1	44
	protok mlijeka	g	98	0	83	97	0	45
	mastitis	g	107	-2	57	112	-2	37
	ciste	g	100	0	64	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	116	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	74	103	-1	43
	vitalnost	g	107	0	69	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	108	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	69	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	107	1	40
	skupna ocj. vime	g	112	-1	81	113	1	45
	visina križa	g	90	-1	77	101	-2	44
	duljina leđa	g	102	-1	72	111	1	42
	širina zdjelice	g	101	0	71	109	0	42
	dubina trupa	g	99	1	70	105	1	42
	položaj zdjelice	g	94	0	73	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	74	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	91	0	43
	putice	g	108	-1	69	111	1	42
	visina papaka	g	112	0	63	113	1	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	98	2	42
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	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): **01.12.2021**
Majka: **HR 0200298634**

Datum rođenja: **10.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 511**
MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 511**
Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	72	105	0	42
	susp. ligament	g	102	-1	68	103	0	41
	dubina vimena	g	102	0	76	111	1	44
	duljina sisa	g	85	1	80	94	0	44
	debljina sisa	g	92	1	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	115	-1	77	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	72	100	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	71	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 2112 i 2111

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