

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201140474
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 316 / 511
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 6200837613

Datum rođenja: 10.02.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 381 / 511
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	75	117	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	122	-1	73	116	1	34
	fitnes	g	106	0	80	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	81	110	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	455	-35	76	362	-49	35
	dnevna kol. masti	g	5	-2.1	76	7.5	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-1.3	75	9.8	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	76	-0.09	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	119	-2	73	115	-1	34
	randman	g	116	0	73	110	0	34
	klase mesa	g	117	0	72	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	70	99	0	35
	perzistencija	g	97	0	76	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	81	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	98	-1	76	108	-1	35
	protok mlijeka	g	104	-1	82	96	-1	36
	mastitis	g	104	-2	55	105	-1	32
	ciste	g	100	0	63	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	110	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	77	104	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	106	0	35
	vitalnost	g	107	0	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	1	64	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	79	108	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	69	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	105	0	33
	visina križa	g	102	0	76	106	-1	33
	duljina leđa	g	107	-1	71	112	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	70	111	0	33
	dubina trupa	g	107	0	69	107	1	33
	položaj zdjelice	g	114	0	73	114	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	90	1	33
	putice	g	102	0	68	108	0	33
	visina papaka	g	111	-1	62	117	1	33
	dulj. pred. vimena	g	97	1	69	101	1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	94	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	72	104	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201140474**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **316 / 511**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 6200837613**

Datum rođenja: **10.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **381 / 511**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	67	101	0	33
	dubina vimena	g	102	1	76	107	0	33
	duljina sisa	g	101	2	79	101	1	33
	debljina sisa	g	103	2	71	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	95	-1	76	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	105	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	71	93	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	104	1	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 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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima