

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): 305 / 500
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 6200837613

Datum rođenja: 10.02.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 500
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-6	74	119	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	84	107	-2	39
	indeks mesnatosti	g	123	-2	71	115	-2	34
	fitnes	g	106	-4	79	109	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	81	113	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490	-138	76	411	-57	35
	dnevna kol. masti	g	7.1	-4.7	75	8.9	-1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-4.1	74	11.4	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	75	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	74	-0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	121	0	73	116	0	34
	randman	g	116	-2	71	110	-1	34
	klase mesa	g	117	-1	70	111	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-3	69	99	-3	35
	perzistencija	g	97	-2	75	97		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	80	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	-1	75	109	1	35
	protok mlijeka	g	105	-2	81	97	0	36
	mastitis	g	106	2	54	106	1	31
	ciste	g	100	-1	62	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	-3	68	111	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	77	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	72	106	0	35
	vitalnost	g	107	0	68	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	63	105	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	68	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	79	105	0	33
	visina križa	g	102	-1	76	107	0	33
	duljina leđa	g	108	1	71	112	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	70	111	0	33
	dubina trupa	g	107	1	69	106	0	33
	položaj zdjelice	g	114	2	72	114	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	72	101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	72	89	-1	33
	putice	g	102	1	68	108	0	33
	visina papaka	g	112	0	61	116	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	94	0	33
	kut pred. vimena	g	100	0	71	105	0	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): **305 / 500**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 6200837613**

Datum rođenja: **10.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **359 / 500**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	66	101	0	33
	dubina vimena	g	101	-1	75	107	0	33
	duljina sisa	g	99	1	79	100	0	33
	debljina sisa	g	101	-1	70	101	-1	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	1	81	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	2	69	93	1	33
	čistoća vimena	g	101	0	69	103	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 2108 i 2106

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