

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): 254 / 523
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200837613

Datum rođenja: 10.02.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 335 / 523
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	1	77	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	122	-2	74	116	0	34
	fitnes	g	104	1	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	83	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	421	-9	78	234	-16	35
	dnevna kol. masti	g	6.3	-0.6	78	4.5	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0.3	77	5.8	-0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	77	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	120	-1	75	116	0	34
	randman	g	114	-2	74	110	-1	34
	klase mesa	g	119	0	73	113	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	1	73	97	0	36
	perzistencija	g	97	1	78	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	106	0	35
	protok mlijeka	g	105	1	85	96	1	36
	mastitis	g	97	-1	61	103	0	34
	ciste	g	101	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	72	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	75	105	0	35
	vitalnost	g	109	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	102	0	33
	visina križa	g	102	-1	79	105	-1	33
	duljina leđa	g	107	0	74	111	0	33
	širina zdjelice	g	110	-1	73	111	0	33
	dubina trupa	g	108	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	113	-1	75	113	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	76	88	-1	33
	putice	g	103	0	71	108	0	33
	visina papaka	g	108	0	63	113	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	98	1	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	72	93	0	33
	kut pred. vimena	g	99	1	75	103	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): **254 / 523**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6200837613**

Datum rođenja: **10.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **335 / 523**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	70	98	0	33
	dubina vimena	g	101	1	78	106	0	33
	duljina sisa	g	104	1	82	102	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	1	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	77	91	0	33
	čistoća vimena	g	99	-1	72	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 2308 i 2305

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