

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): 325 / 522
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 6200837613

Datum rođenja: 10.02.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 363 / 522
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	76	115	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	122	-1	73	116	0	34
	fitnes	g	103	-1	81	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	-18	78	274	-38	35
	dnevna kol. masti	g	7.2	-0.4	77	5.9	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	-1.1	76	6.6	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.06	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	120	1	75	116	1	34
	randman	g	115	-2	74	111	0	34
	klase mesa	g	118	1	73	113	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	2	72	98	1	35
	perzistencija	g	96	0	77	95	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	82	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	-2	78	106	-1	35
	protok mlijeka	g	103	-1	84	95	-1	36
	mastitis	g	100	-1	59	103	0	33
	ciste	g	101	-1	66	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	71	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	110	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	108	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	70	114	-2	33
	skupna ocj. noge	g	95	1	65	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	103	-1	33
	visina križa	g	104	0	78	107	1	33
	duljina leđa	g	107	0	73	112	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	72	112	0	33
	dubina trupa	g	108	1	71	107	1	33
	položaj zdjelice	g	114	0	74	114	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	75	89	0	33
	putice	g	102	1	70	108	0	33
	visina papaka	g	109	-1	61	115	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	1	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	93	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	74	103	-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): **325 / 522**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 6200837613**

Datum rođenja: **10.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **363 / 522**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	69	99	0	33
	dubina vimena	g	101	-1	77	106	-1	33
	duljina sisa	g	102	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	103	-1	73	101	-1	33
	smjer zad. sisa	g	92	-3	78	96	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	84	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	76	92	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	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 2214 i 2210

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