

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): 161 / 498
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200837613

Datum rođenja: 10.02.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 289 / 498
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	7	74	122		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	8	84	109		39
	indeks mesnatosti	g	125	-2	71	117		34
	fitnes	g	110	0	79	111		38
	ekološki selekc. indeks	g	114	3	80	115		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	628	520	75	468		35
	dnevna kol. masti	g	11.8	11.3	75	10.8		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	12.1	74	12.5		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.12	75	-0.1		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.08	74	-0.05		35
3.Meso	neto prirast	g	121	-3	72	116		34
	randman	g	118	2	71	111		34
	klase mesa	g	118	-4	70	112		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-5	68	102		34
	perzistencija	g	99	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-3	80	109		38
	broj somatskih stanica	g	100	-5	75	108		35
	protok mlijeka	g	107	9	81	97		36
	mastitis	g	104		52	105		31
	ciste	g	101		62	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	68	112		34
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	77	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	106		35
	vitalnost	g	107	2	68	104		35
	poremećaj plodnosti	g	108		62	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	2	78	109	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	2	67	115	2	33
	skupna ocj. noge	g	96	-5	62	103	-3	33
	skupna ocj. vime	g	98	-2	78	105	-2	33
	visina križa	g	103	1	75	107	1	33
	duljina leđa	g	107	1	70	112	1	33
	širina zdjelice	g	109	2	69	111	1	33
	dubina trupa	g	106	0	68	106	1	33
	položaj zdjelice	g	112	2	71	114	1	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-3	71	90	-3	33
	putice	g	101	-1	67	108	-1	33
	visina papaka	g	112	-1	60	116	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	68	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	68	94	-1	33
kut pred. vimena	g	100	-2	70	105	-2	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): **161 / 498**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200837613**

Datum rođenja: **10.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **289 / 498**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	101	0	33
	dubina vimena	g	102	0	74	107	0	33
	duljina sisa	g	98	0	78	100	0	33
	debljina sisa	g	102	2	70	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	80	106	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	68	92	-2	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 2104 i 2103

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