

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041195
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200801001

Datum rođenja: 02.07.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: HR 2200474632
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	122	0	72	119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	n	112	0	82	107	0	44
	indeks mesnatosti	n	105	0	70	110	0	41
	fitnes	n	117	0	77	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	n	122	0	79	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	506	0	74	471	0	42
	dnevna kol. masti	n	17	0	73	6.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	n	17	0	72	11.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	n	-0.05	0	73	-0.16	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.01	0	72	-0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	n	102	0	71	107	0	42
	randman	n	107	0	70	108	0	41
	klase mesa	n	102	0	68	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	112	0	66	112	0	39
	perzistencija	n	115	0	72	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	114	0	79	108	0	43
	broj somatskih stanica	n	114	0	74	106	0	42
	protok mlijeka	n	102	0	80	107	0	44
	mastitis	n	110	0	50	108	0	32
	ciste	n	109	0	59	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	n	112	0	66	110	0	39
	lakoća tel. paternalna	n	104	0	75	101	0	42
	lakoća tel. maternalna	n	101	0	70	102	0	41
	vitalnost	n	92	0	66	91	0	39
	poremećaj plodnosti	n	98	0	60	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	103	0	76	96	0	43
	skupna ocj. mišićavost	n	106	0	65	109	0	39
	skupna ocj. noge	n	103	0	60	99	0	37
	skupna ocj. vime	n	101	0	77	103	0	43
	visina križa	n	105	0	74	95	0	42
	duljina leđa	n	103	0	68	97	0	40
	širina zdjelice	n	113	0	67	110	0	40
	dubina trupa	n	100	0	66	98	0	40
	položaj zdjelice	n	99	0	70	94	0	41
	kut skoč. zgloba	n	96	0	70	98	0	41
	izraž. skoč. zgloba	n	85	0	70	91	0	41
	putice	n	105	0	65	99	0	39
	visina papaka	n	107	0	58	100	0	37
	dulj. pred. vimena	n	96	0	66	97	0	40
	dulj. zad. vimena	n	93	0	66	94	0	40
kut pred. vimena	n	100	0	68	104	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201041195**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: **A1A2 F5M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 4200801001**

Datum rođenja: **02.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
 Majčin otac: **HR 2200474632**
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	112	0	64	110	0	39
	dubina vimena	n	102	0	73	101	0	42
	duljina sisa	n	105	0	77	109	0	43
	debljina sisa	n	104	0	68	96	0	40
	smjer zad. sisa	n	111	0	74	110	0	42
	položaj prednjih sisa	n	111	0	79	110	0	44
	položaj zadnjih sisa	n	115	0	66	112	0	40
	čistoća vimena	n	102	0	67	103	0	40

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 2106 i 2104

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima