

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): 04.04.2021
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	seleksijski indeks	n	122	7	72	119	2	41
	dnevni indeks mliječnosti	n	112	10	82	107	7	44
	indeks mesnatosti	n	105	0	70	110	-1	41
	fitnes	n	117	-3	77	112	-5	43
	ekološki selekc. indeks	n	122	0	79	117	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	506	284	74	471	287	42
	dnevna kol. masti	n	17	14.8	73	6.6	11.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	n	17	12.4	72	11.7	8.4	42
	dnevni sadržaj masti	n	-0.05	0.04	73	-0.16	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.01	0.03	72	-0.06	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	n	102	2	71	107	0	42
	randman	n	107	0	70	108	0	41
	klase mesa	n	102	-1	68	107	-3	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	112	-7	66	112	-4	39
	perzistencija	n	115	-3	72	107	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	114	2	79	108	-1	43
	broj somatskih stanica	n	114	1	74	106	-3	42
	protok mlijeka	n	102	4	80	107	2	44
	mastitis	n	110		50	108		32
	ciste	n	109		59	106		36
6.Plodnost	plodnost	n	112	-6	66	110	-8	39
	lakoća tel. paternalna	n	104	-3	75	101	-3	42
	lakoća tel. maternalna	n	101	-1	70	102	-2	41
	vitalnost	n	92	-4	66	91	-5	39
	poremećaj plodnosti	n	98		60	102		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	103	0	76	96	0	43
	skupna ocj. mišićavost	n	106	2	65	109	1	39
	skupna ocj. noge	n	103	-4	60	99	-3	37
	skupna ocj. vime	n	101	-4	77	103	-4	43
	visina križa	n	105	1	74	95	2	42
	duljina leđa	n	103	0	68	97	0	40
	širina zdjelice	n	113	1	67	110	1	40
	dubina trupa	n	100	1	66	98	0	40
	položaj zdjelice	n	99	2	70	94	1	41
	kut skoč. zgloba	n	96	2	70	98	0	41
	izraž. skoč. zgloba	n	85	-4	70	91	-3	41
	putice	n	105	-2	65	99	-1	39
	visina papaka	n	107	-1	58	100	0	37
	dulj. pred. vimena	n	96	-1	66	97	-2	40
	dulj. zad. vimena	n	93	0	66	94	-1	40
kut pred. vimena	n	100	-2	68	104	-2	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): **04.04.2021**
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	-2	64	110	-1	39
	dubina vimena	n	102	-1	73	101	-2	42
	duljina sisa	n	105	1	77	109	0	43
	debljina sisa	n	104	3	68	96	2	40
	smjer zad. sisa	n	111	-3	74	110	-1	42
	položaj prednjih sisa	n	111	-3	79	110	-1	44
	položaj zadnjih sisa	n	115	-2	66	112	-1	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 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	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