

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): 01.12.2021
Majka: HR 4200801001

Datum rođenja: 02.07.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
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	121	-2	73	119	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	n	111	-1	83	106	0	45
	indeks mesnatosti	n	106	1	71	111	1	42
	fitnes	n	117	-2	78	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	n	121	-3	80	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	394	-80	75	398	-29	42
	dnevna kol. masti	n	14.7	-1.7	74	5.2	-0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	n	14.7	-1.6	73	10.3	-0.6	42
	dnevni sadržaj masti	n	-0.02	0.02	74	-0.14	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0.01	0.02	73	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	n	103	1	72	107	0	42
	randman	n	108	1	71	110	1	42
	klase mesa	n	102	0	71	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	114	-2	68	114	-1	40
	perzistencija	n	113	0	74	109	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	114	0	80	109	1	44
	broj somatskih stanica	n	113	0	75	106	0	42
	protok mlijeka	n	101	0	81	108	2	44
	mastitis	n	113	2	53	110	1	33
	ciste	n	107	0	61	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	n	111	-1	67	110	0	40
	lakoća tel. paternalna	n	101	-1	75	100	0	42
	lakoća tel. maternalna	n	101	-1	71	103	-1	41
	vitalnost	n	96	1	66	93	1	40
	poremećaj plodnosti	n	99	1	62	103	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	103	1	77	97	2	43
	skupna ocj. mišićavost	n	105	-1	67	107	0	40
	skupna ocj. noge	n	104	0	62	100	1	38
	skupna ocj. vime	n	101	-1	78	104	1	43
	visina križa	n	105	1	75	94	0	42
	duljina leđa	n	102	0	69	97	1	41
	širina zdjelice	n	113	1	68	109	0	41
	dubina trupa	n	101	2	67	99	2	40
	položaj zdjelice	n	98	0	71	94	0	41
	kut skoč. zgloba	n	98	2	71	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	n	88	1	71	92	0	41
	putice	n	104	0	67	100	1	40
	visina papaka	n	106	-2	59	100	0	37
	dulj. pred. vimena	n	94	-1	67	97	1	40
	dulj. zad. vimena	n	91	0	68	95	1	40
	kut pred. vimena	n	98	-2	70	104	0	41

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): **01.12.2021**
Majka: **HR 4200801001**

Datum rođenja: **02.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
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	113	0	65	111	1	39
	dubina vimena	n	104	1	74	103	1	42
	duljina sisa	n	104	-1	78	108	-1	43
	debljina sisa	n	101	-1	69	95	0	41
	smjer zad. sisa	n	113	1	75	111	0	42
	položaj prednjih sisa	n	113	1	81	109	-1	44
	položaj zadnjih sisa	n	118	1	69	113	0	40
	čistoća vimena	n	102	0	68	103	1	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 2112 i 2111

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