

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255179
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 4
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9201065065

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 4
Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	141	0	66	125	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	g	131	0	78	121	0	29
	indeks mesnatosti	g	101	0	63	99	0	34
	fitnes	g	124	0	72	118	0	30
	ekološki selekc. indeks	g	136	0	74	124	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1614	0	68	969	0	24
	dnevna kol. masti	g	41	0	67	27.3	0	24
	dnevna kol. bjelančevina	g	43.9	0	66	26.5	0	24
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	67	-0.14	0	24
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	66	-0.09	0	24
3.Meso	neto prirast	g	91	0	64	97	0	35
	randman	g	104	0	63	101	0	34
	klase mesa	g	104	0	62	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	129	0	60	118	0	23
	perzistencija	g	105	0	64	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	74	112	0	29
	broj somatskih stanica	g	115	0	68	108	0	24
	protok mlijeka	g	111	0	75	104	0	25
	mastitis	g	114	0	43	117	0	25
	ciste	g	106	0	51	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	59	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	70	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	64	105	0	35
	vitalnost	g	114	0	59	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	52	97	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	71	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	79	0	58	88	0	32
	skupna ocj. noge	g	116	0	52	114	0	30
	skupna ocj. vime	g	124	0	72	119	0	38
	visina križa	g	93	0	68	104	0	37
	duljina leđa	g	100	0	62	108	0	34
	širina zdjelice	g	90	0	60	103	0	33
	dubina trupa	g	89	0	59	101	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	63	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	63	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	63	109	0	35
	putice	g	106	0	58	105	0	32
	visina papaka	g	103	0	49	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	118	0	59	118	0	33
	dulj. zad. vimena	g	118	0	59	114	0	33
kut pred. vimena	g	121	0	61	117	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201255179**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 4**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9201065065**

Datum rođenja: **02.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 4**
Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	56	99	0	31
	dubina vimena	g	110	0	67	105	0	36
	duljina sisa	g	81	0	72	92	0	38
	debljina sisa	g	85	0	61	92	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	68	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	118	0	75	117	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	59	106	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	60	104	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima