

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): 01.08.2021
Majka: HR 9201065065

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
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	seleksijski indeks	g	142	1	67	128	3	25
	dnevni indeks mliječnosti	g	131	0	78	122	1	30
	indeks mesnatosti	g	102	1	63	100	1	34
	fitnes	g	125	1	72	121	3	28
	ekološki selekc. indeks	g	136	0	75	127	3	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1556	-58	69	938	-31	25
	dnevna kol. masti	g	40.4	-0.6	68	27.5	0.2	25
	dnevna kol. bjelančevina	g	43.9	0	67	27.5	1	24
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.02	68	-0.13	0.01	25
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.02	67	-0.06	0.03	24
3.Meso	neto prirast	g	92	1	65	97	0	35
	randman	g	104	0	63	101	0	34
	klase mesa	g	105	1	62	101	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	129	0	61	117	-1	24
	perzistencija	g	109	4	68	110	1	25
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	75	112	0	30
	broj somatskih stanica	g	114	-1	69	108	0	25
	protok mlijeka	g	110	-1	76	101	-3	26
	mastitis	g	116	2	44	118	1	25
	ciste	g	105	-1	52	102	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	59	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	70	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	64	104	-1	35
	vitalnost	g	115	1	59	110	1	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	53	97	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	2	72	104	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	79	0	59	89	1	33
	skupna ocj. noge	g	117	1	53	114	0	30
	skupna ocj. vime	g	125	1	73	120	1	39
	visina križa	g	94	1	69	104	0	37
	duljina leđa	g	102	2	62	109	1	34
	širina zdjelice	g	90	0	61	104	1	34
	dubina trupa	g	90	1	60	101	0	33
	položaj zdjelice	g	92	1	64	94	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	102	-2	64	98	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	119	1	64	109	0	35
	putice	g	108	2	59	105	0	33
	visina papaka	g	102	-1	50	103	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	120	2	60	119	1	33
	dulj. zad. vimena	g	120	2	60	116	2	33
	kut pred. vimena	g	122	1	63	119	2	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): **01.08.2021**
Majka: **HR 9201065065**

Datum rođenja: **02.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
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	57	99	0	32
	dubina vimena	g	110	0	68	106	1	37
	duljina sisa	g	83	2	73	93	1	39
	debljina sisa	g	87	2	62	93	1	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	69	105	1	37
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	76	116	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	61	105	-1	34
	čistoća vimena	g	105	0	61	104	0	34

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 2108 i 2106

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