

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255834
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 615
MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 9200929982

Datum rođenja: 05.02.2020
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 615
Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	74	125	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	115	0	45
	indeks mesnatosti	g	96	0	71	97	0	43
	fitnes	g	117	0	78	117	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1157	0	76	986	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.9	0	75	20	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	0	74	22.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	75	-0.24	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	74	-0.14	0	43
3.Meso	neto prirast	g	96	0	72	97	0	43
	randman	g	97	0	71	95	0	43
	klase mesa	g	98	0	70	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	67	120	0	40
	perzistencija	g	104	0	75	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	117	0	44
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	116	0	43
	protok mlijeka	g	112	0	81	101	0	45
	mastitis	g	118	0	51	114	0	34
	ciste	g	103	0	61	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	102	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	94	0	42
	vitalnost	g	110	0	68	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	90	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	116	0	78	109	0	44
	visina križa	g	98	0	75	90	0	43
	duljina leđa	g	94	0	70	93	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	69	93	0	42
	dubina trupa	g	94	0	68	95	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	71	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	95	0	42
	putice	g	103	0	67	100	0	41
	visina papaka	g	104	0	59	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	117	0	67	112	0	41
	dulj. zad. vimena	g	114	0	68	109	0	41
kut pred. vimena	g	106	0	70	108	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201255834**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **153 / 615**
MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 9200929982**

Datum rođenja: **05.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 615**
Posjednik: **MARIO PREKOMOREC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	65	110	0	40
	dubina vimena	g	102	0	74	98	0	43
	duljina sisa	g	101	0	78	110	0	44
	debljina sisa	g	90	0	70	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	113	0	75	110	0	43
	položaj prednjih sisa	g	115	0	80	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	68	107	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	0	42

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 2109 i 2108

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima