

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201037505
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 76
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 08.02.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 76
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	68	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	80	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	66	110	0	35
	fitnes	g	111	0	72	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	75	113	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-412	0	71	-255	0	35
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	70	7.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	0	69	1.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.39	0	70	0.25	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0	69	0.14	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	68	107	0	35
	randman	g	108	0	66	111	0	34
	klase mesa	g	102	0	66	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	60	102	0	29
	perzistencija	g	105	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	75	115	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	70	111	0	33
	protok mlijeka	g	92	0	76	94	0	34
	mastitis	g	120	0	42	114	0	24
	ciste	g	104	0	52	100	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	59	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	74	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	66	98	0	32
	vitalnost	g	102	0	62	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	53	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	74	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	61	107	0	29
	skupna ocj. noge	g	115	0	55	110	0	27
	skupna ocj. vime	g	108	0	72	108	0	30
	visina križa	g	98	0	71	100	0	31
	duljina leđa	g	98	0	65	102	0	30
	širina zdjelice	g	103	0	64	102	0	30
	dubina trupa	g	106	0	62	103	0	29
	položaj zdjelice	g	87	0	66	93	0	30
	kut skoč. zgloba	g	96	0	66	95	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	65	100	0	29
	putice	g	110	0	61	107	0	29
	visina papaka	g	106	0	52	105	0	26
	dulj. pred. vimena	g	112	0	62	105	0	29
	dulj. zad. vimena	g	114	0	63	106	0	29
kut pred. vimena	g	121	0	64	117	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201037505**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **44 / 76**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **08.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 76**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	80	0	59	82	0	28
	dubina vimena	g	99	0	70	106	0	30
	duljina sisa	g	101	0	74	100	0	31
	debljina sisa	g	97	0	65	93	0	30
	smjer zad. sisa	g	97	0	70	102	0	30
	položaj prednjih sisa	g	108	0	75	107	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	61	96	0	29
	čistoća vimena	g	100	0	63	102	0	30

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima