

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): 39 / 61
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): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 61
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	2	68	111		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	2	80	102		38
	indeks mesnatosti	g	107	-3	66	110		35
	fitnes	g	111	1	72	108		35
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	75	113		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-412	8	71	-255		35
	dnevna kol. masti	g	12.1	7.3	70	7.6		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	-1	69	1.3		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.39	0.09	70	0.25		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	-0.02	69	0.14		34
3.Meso	neto prirast	g	105	-4	68	107		35
	randman	g	108	-1	66	111		34
	klase mesa	g	102	-3	66	104		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	60	102		29
	perzistencija	g	105	2	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	2	75	115		36
	broj somatskih stanica	g	111	-2	70	111		33
	protok mlijeka	g	92	3	76	94		34
	mastitis	g	120		42	114		24
	ciste	g	104		52	100		26
6.Plodnost	plodnost	g	104	-3	59	101		29
	lakoća tel. paternalna	g	98	-4	74	106		36
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	66	98		32
	vitalnost	g	102	-3	62	105		33
	poremećaj plodnosti	g	99		53	99		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	2	74	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	104	3	61	107	1	29
	skupna ocj. noge	g	115	0	55	110	0	27
	skupna ocj. vime	g	108	-7	72	108	-7	30
	visina križa	g	98	1	71	100	-1	31
	duljina leđa	g	98	2	65	102	1	30
	širina zdjelice	g	103	4	64	102	2	30
	dubina trupa	g	106	2	62	103	3	29
	položaj zdjelice	g	87	2	66	93	-2	30
	kut skoč. zgloba	g	96	-3	66	95	-4	29
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-3	65	100	-1	29
	putice	g	110	0	61	107	1	29
	visina papaka	g	106	-1	52	105	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	112	-2	62	105	0	29
	dulj. zad. vimena	g	114	-1	63	106	2	29
kut pred. vimena	g	121	-4	64	117	-2	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): **39 / 61**
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): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 61**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	80	-7	59	82	-10	28
	dubina vimena	g	99	-2	70	106	-5	30
	duljina sisa	g	101	2	74	100	3	31
	debljina sisa	g	97	1	65	93	1	30
	smjer zad. sisa	g	97	-4	70	102	-4	30
	položaj prednjih sisa	g	108	-7	75	107	-4	30
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	61	96	-3	29
	čistoća vimena	g	100	-1	63	102	-1	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 2104 i 2103

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