

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): 47 / 89
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 08.02.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 89
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-3	71	109	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-3	81	100	-2	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	69	110	-1	35
	fitnes	g	109	0	75	106	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	77	111	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-487	-108	73	-378	-93	36
	dnevna kol. masti	g	7.8	-5.8	72	3.3	-4.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	-3.6	71	-0.9	-2.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.38	-0.01	72	0.27	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.21	0.01	71	0.17	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	108	1	71	108	1	35
	randman	g	109	-1	68	111	-1	34
	klase mesa	g	101	-2	68	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	63	98	-1	30
	perzistencija	g	102	2	73	99	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	77	115	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	72	111	1	35
	protok mlijeka	g	91	-1	78	92	-1	35
	mastitis	g	122	-2	45	115	-1	25
	ciste	g	104	0	54	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	62	101	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	74	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	68	99	0	33
	vitalnost	g	103	0	63	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	1	56	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	75	103	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	108	0	30
	skupna ocj. noge	g	115	2	57	111	1	28
	skupna ocj. vime	g	106	0	74	107	0	30
	visina križa	g	100	1	73	101	0	31
	duljina leđa	g	99	1	67	103	1	31
	širina zdjelice	g	103	0	66	104	1	31
	dubina trupa	g	105	0	64	103	1	30
	položaj zdjelice	g	90	1	68	94	0	30
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	68	96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	67	100	1	30
	putice	g	111	0	63	109	0	30
	visina papaka	g	107	2	54	106	1	27
	dulj. pred. vimena	g	113	1	64	107	2	30
	dulj. zad. vimena	g	115	1	65	108	2	30
kut pred. vimena	g	120	1	66	118	1	30	

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): **47 / 89**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **08.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 89**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	78	-1	61	81	0	29
	dubina vimena	g	96	-2	72	105	0	31
	duljina sisa	g	103	1	76	101	0	31
	debljina sisa	g	98	1	67	94	0	31
	smjer zad. sisa	g	94	0	72	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	1	77	106	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	64	92	-1	29
	čistoća vimena	g	101	1	65	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 2112 i 2111

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