

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047584
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 82
MG: ARH+- A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8200714888

Datum rođenja: 13.10.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 82
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-7	70	113	1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-19	81	108		37
	indeks mesnatosti	g	109	12	66	108		33
	fitnes	g	107	-4	74	106	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	113	-6	76	113	1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-250	-957	73	-23		34
	dnevna kol. masti	g	9.1	-18.7	72	14.8		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	-22.5	71	9		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0.28	72	0.21		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.14	71	0.13		33
3.Meso	neto prirast	g	108	13	68	105		33
	randman	g	110	12	66	110		33
	klase mesa	g	103	4	66	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-18	62	97	-7	29
	perzistencija	g	96	-3	72	101		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	5	76	110	1	36
	broj somatskih stanica	g	111	7	71	107		33
	protok mlijeka	g	84	-8	77	90		33
	mastitis	g	114	13	44	112	11	23
	ciste	g	96	-3	53	99	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	60	102	-2	28
	lakoća tel. paternalna	g	112	3	74	112	3	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	13	67	101	9	32
	vitalnost	g	112	8	63	111	7	32
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	54	101	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-2	75	96	-6	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	13	63	99	12	30
	skupna ocj. noge	g	104	-3	56	108	-8	28
	skupna ocj. vime	g	104	-7	74	105	-5	30
	visina križa	g	96	-2	72	95	-6	32
	duljina leđa	g	101	-6	67	102	-7	31
	širina zdjelice	g	96	0	65	98	-4	31
	dubina trupa	g	95	-2	64	98	-6	30
	položaj zdjelice	g	90	5	67	92	1	31
	kut skoč. zgloba	g	101	-2	67	101	3	30
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-6	67	106	-7	30
	putice	g	101	3	63	104	1	30
	visina papaka	g	99	1	53	100	-2	27
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	63	109	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	102	-11	64	107	-12	30
kut pred. vimena	g	119	0	65	116	3	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047584
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 82
MG: ARH+- A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8200714888

Datum rođenja: 13.10.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 82
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-5	60	86	-7	29
	dubina vimena	g	108	-3	71	102	-1	31
	duljina sisa	g	112	2	75	104	9	31
	debljina sisa	g	95	2	66	97	1	31
	smjer zad. sisa	g	96	-4	71	99	-5	31
	položaj prednjih sisa	g	94	-8	76	101	-4	31
	položaj zadnjih sisa	g	93	-6	63	95	-7	29
	čistoća vimena	g	102	-1	65	102	0	31

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
1	A	Arahnomelija	+-	H		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima