

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201378652
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: HR 200.919.773
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 28.11.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	70	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	68	105	0	37
	fitnes	g	109	0	76	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	78	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	751	0	72	567	0	39
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	71	10.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	70	13.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	71	-0.16	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	70	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	69	99	0	38
	randman	g	106	0	68	103	0	37
	klase mesa	g	108	0	67	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	65	111	0	36
	perzistencija	g	96	0	71	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	77	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	72	101	0	39
	protok mlijeka	g	90	0	80	95	0	42
	mastitis	g	103	0	48	103	0	29
	ciste	g	96	0	57	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	64	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	73	98	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	68	108	0	37
	vitalnost	g	114	0	63	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	57	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	75	103	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	63	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	57	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	0	77	99	0	41
	visina križa	g	94	0	72	104	0	39
	duljina leđa	g	100	0	66	105	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	65	100	0	36
	dubina trupa	g	104	0	63	103	0	36
	položaj zdjelice	g	111	0	68	110	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	68	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	68	104	0	37
	putice	g	108	0	62	107	0	35
	visina papaka	g	111	0	54	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	63	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	64	103	0	36
kut pred. vimena	g	92	0	66	95	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201378652**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **HR 200.919.773**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **DE 0816867302**

Datum rođenja: **28.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	61	104	0	34
	dubina vimena	g	94	0	71	99	0	39
	duljina sisa	g	106	0	76	100	0	41
	debljina sisa	g	112	0	65	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	72	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	82	0	79	91	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	65	96	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	64	103	0	36

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 2203 i 2112

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova