

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200990440
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 42
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200457079

Datum rođenja: 05.10.2017
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 12 / 42
Posjednik: DANIJEL POLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	64	121	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	81	116	0	36
	indeks mesnatosti	k	105	0	25	105	0	26
	fitnes	g	112	0	73	110	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	72	120	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	216	0	72	222	0	32
	dnevna kol. masti	g	37.3	0	71	26.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	0	70	18.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.35	0	71	0.22	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0	70	0.13	0	31
3.Meso	neto prirast	k	102	0	25	102	0	26
	randman	k	104	0	23	104	0	24
	klase mesa	k	104	0	25	104	0	26
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	62	105	0	27
	perzistencija	g	110	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	76	111	0	34
	broj somatskih stanica	g	104	0	71	105	0	31
	protok mlijeka	g	94	0	77	91	0	31
	mastitis	g	113	0	44	112	0	22
	ciste	g	95	0	53	100	0	24
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	60	103	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	74	111	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	67	100	0	30
	vitalnost	g	113	0	64	110	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	0	54	102	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	75	99	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	63	96	0	28
	skupna ocj. noge	g	105	0	56	110	0	26
	skupna ocj. vime	g	123	0	74	113	0	29
	visina križa	g	98	0	72	98	0	30
	duljina leđa	g	105	0	66	105	0	29
	širina zdjelice	g	98	0	65	100	0	29
	dubina trupa	g	100	0	63	101	0	28
	položaj zdjelice	g	87	0	67	91	0	29
	kut skoč. zgloba	g	105	0	67	101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	67	108	0	28
	putice	g	100	0	62	102	0	28
	visina papaka	g	98	0	53	99	0	25
	dulj. pred. vimena	g	107	0	63	109	0	28
	dulj. zad. vimena	g	108	0	64	110	0	28
	kut pred. vimena	g	122	0	65	117	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200990440**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 42**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8200457079**

Datum rođenja: **05.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 42**
Posjednik: **DANIJEL POLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	60	88	0	27
	dubina vimena	g	114	0	71	108	0	29
	duljina sisa	g	96	0	75	99	0	30
	debljina sisa	g	98	0	66	96	0	29
	smjer zad. sisa	g	104	0	71	103	0	29
	položaj prednjih sisa	g	114	0	77	108	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	63	97	0	28
	čistoća vimena	g	108	0	64	104	0	28

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima