

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 / 41
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): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 41
Posjednik: DANIJEL POLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	13	64	121		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	17	81	116		36
	indeks mesnatosti	g	105	0	25	105		26
	fitnes	g	112	-3	73	110		33
	ekološki selekc. indeks	g	124	5	72	120		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	216	780	72	222		32
	dnevna kol. masti	g	37.3	25.5	71	26.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	23.6	70	18.6		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.35	-0.14	71	0.22		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	-0.08	70	0.13		31
3.Meso	neto prirast	g	102	-3	25	102		26
	randman	g	104	-1	23	104		24
	klase mesa	g	104	3	25	104		26
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-5	62	105		27
	perzistencija	g	110	-1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	76	111		34
	broj somatskih stanica	g	104	-3	71	105		31
	protok mlijeka	g	94	5	77	91		31
	mastitis	g	113		44	112		22
	ciste	g	95		53	100		24
6.Plodnost	plodnost	g	101	-7	60	103		27
	lakoća tel. paternalna	g	111	4	74	111		33
	lakoća tel. maternalna	g	106	6	67	100		30
	vitalnost	g	113	1	64	110		31
	poremećaj plodnosti	g	102		54	102		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	75	99	1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	96	2	63	96	2	28
	skupna ocj. noge	g	105	-3	56	110	-1	26
	skupna ocj. vime	g	123	-7	74	113	-7	29
	visina križa	g	98	-1	72	98	1	30
	duljina leđa	g	105	1	66	105	2	29
	širina zdjelice	g	98	2	65	100	2	29
	dubina trupa	g	100	-1	63	101	1	28
	položaj zdjelice	g	87	1	67	91	0	29
	kut skoč. zgloba	g	105	-3	67	101	-4	28
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-3	67	108	-3	28
	putice	g	100	0	62	102	1	28
	visina papaka	g	98	-2	53	99	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	107	-3	63	109	-2	28
	dulj. zad. vimena	g	108	-2	64	110	-1	28
	kut pred. vimena	g	122	-5	65	117	-4	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 / 41**
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): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 41**
Posjednik: **DANIJEL POLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-7	60	88	-8	27
	dubina vimena	g	114	-3	71	108	-3	29
	duljina sisa	g	96	1	75	99	3	30
	debljina sisa	g	98	1	66	96	1	29
	smjer zad. sisa	g	104	-3	71	103	-4	29
	položaj prednjih sisa	g	114	-5	77	108	-6	29
	položaj zadnjih sisa	g	93	-3	63	97	-2	28
	čistoća vimena	g	108	-1	64	104	-2	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima