

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201319767
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 364.261.168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 570 / 583
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4200696739

Datum rođenja: 28.07.2020
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 581 / 583
Posjednik: JOSIP PELEGRIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	109	0	73	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	81	121	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	108	0	43
	fitnes	g	92	0	78	98	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	80	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	470	0	72	786	0	39
	dnevna kol. masti	g	29	0	72	29.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0	71	29.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	72	-0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	71	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	112	0	44
	randman	g	92	0	74	102	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	67	100	0	38
	perzistencija	g	106	0	72	109	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	79	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	95	0	73	104	0	39
	protok mlijeka	g	112	0	80	111	0	43
	mastitis	g	97	0	54	100	0	33
	ciste	g	100	0	60	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	67	93	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	101	0	43
	vitalnost	g	87	0	71	93	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	0	61	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	75	104	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	63	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	58	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	77	103	0	41
	visina križa	g	106	0	72	102	0	39
	duljina leđa	g	112	0	66	110	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	65	101	0	36
	dubina trupa	g	111	0	64	108	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	68	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	69	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	69	96	0	38
	putice	g	97	0	63	99	0	35
	visina papaka	g	109	0	56	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	64	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	110	0	64	108	0	36
kut pred. vimena	g	108	0	67	101	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201319767**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 364.261.168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **570 / 583**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 4200696739**

Datum rođenja: **28.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **581 / 583**
Posjednik: **JOSIP PELEGRIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	62	107	0	35
	dubina vimena	g	99	0	72	97	0	39
	duljina sisa	g	110	0	76	105	0	41
	debljina sisa	g	116	0	66	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	73	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	85	0	80	97	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	66	99	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	65	102	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 2111 i 2109

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