

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): 15 / 41
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 8200457079

Datum rođenja: 05.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 41
 Posjednik: DANIJEL POLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	-2	58						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	105	-1	64	105	-1	64			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	58	104	1	55			
	fitnes	ok	116	-3	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	-3	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-553	-54	56	-553	-54	56			
	dnevna kol. masti	nmo	14	-0.9	64	14	-0.9	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	0.9	-1.6	52	0.9	-1.6	52			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.51	0.02	64	0.51	0.02	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.28	0.01	52	0.28	0.01	52			
3.Meso	neto prirast	ok	110	1	62	106	2	59			
	randman	ok	106	-1	53	104	-1	51			
	klase mesa	ok	101	2	60	100	2	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	-3	63						
	perzistencija	nmo	109	-2	65	109	-2	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	113	-2	64						
	broj somatskih stanica	nmo	108	-2	62	108	-2	62			
	protok mlijeka	nmo	88	0	63	88	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	-1	40	108	-1	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	-1	60	107	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	46	104	-1	46			
	vitalnost	nm	111	-2	44	111	-2	44			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	-1	69				97	-2	26
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	57				94	0	23
	skupna ocj. noge	ok	109	0	51				111	0	22
	skupna ocj. vime	ok	134	-1	69				122	-2	26
	visina križa	ok	99	-1	67				97	-2	25
	duljina leđa	ok	105	0	60				103	0	24
	širina zdjelice	ok	98	2	59				98	0	24
	dubina trupa	ok	101	-1	58				100	0	23
	položaj zdjelice	ok	89	-1	62				93	-1	24
	kut skoč. zgloba	ok	107	3	62				103	1	24
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	1	62				110	0	24
	putice	ok	102	1	56				102	0	23
	visina papaka	ok	99	0	48				99	-1	21
dulj. pred. vimena	ok	108	0	57				109	0	23	

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): **15 / 41**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 8200457079**

Datum rođenja: **05.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 41**
 Posjednik: **DANIJEL POLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111	-2	58				111	-1	23
	kut pred. vimena	ok	127	0	60				120	1	24
	susp. ligament	ok	99	-1	55				98	-1	23
	dubina vimena	ok	119	0	65				112	0	25
	duljina sisa	ok	95	0	70				98	0	26
	debljina sisa	ok	96	0	60				96	0	24
	smjer zad. sisa	ok	110	-2	66				108	-1	25
	položaj pr. sisa	ok	122	0	72				115	0	26
	položaj zad. sisa	ok	102		54				103		23
	čistoća vimena	ok	109	1	58				105	0	24

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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