

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): 3 / 9
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 8200457079

Datum rođenja: 05.10.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 9
 Posjednik: DANIJEL POLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122	-1	53	122	-1	53			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	111	-1	61	111	-1	61			
	indeks mesnatosti	nm	103	-1	48	103	-1	48			
	fitnes	ok	122	1	57	122	1	57			
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	63	125	0	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-273	-67	52	-273	-67	52			
	dnevna kol. masti	nmo	23.9	-2	61	23.9	-2	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	6.4	-1.4	47	6.4	-1.4	47			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.49	0.02	61	0.49	0.02	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.22	0.01	47	0.22	0.01	47			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	51	107	0	51			
	randman	ok	104	0	44	104	0	44			
	klase mesa	nm	99	0	50	99	0	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	59	116	0	59			
	perzistencija	nmo	111	-1	61	111	-1	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	115	1	61	115	1	61			
	broj somatskih stanica	nmo	111	0	59	111	0	59			
	protok mlijeka	nmo	92	0	59	92	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	1	34	112	1	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-1	45	105	-1	45			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	1	40	104	1	40			
	vitalnost	nm	115	-1	39	115	-1	39			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	99	-1	59	99	-1	59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	99	1	55	99	1	55			
	skupna ocj. noge	nmo	106	0	50	106	0	50			
	skupna ocj. vime	nmo	125	1	56	125	1	56			
	visina križa	nmo	98	-1	60	98	-1	60			
	duljina leđa	nmo	103	-1	57	103	-1	57			
	širina zdjelice	nmo	97	-1	57	97	-1	57			
	dubina trupa	nmo	101	-1	56	101	-1	56			
	položaj zdjelice	nmo	99	0	57	99	0	57			
	kut skoč. zgloba	nmo	106	0	55	106	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	107	-1	54	107	-1	54			
	putice	nmo	97	-1	55	97	-1	55			
	visina papaka	nmo	98	-1	47	98	-1	47			
	dulj. pred. vimena	nmo	105	-1	56	105	-1	56			

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): **3 / 9**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 8200457079**

Datum rođenja: **05.10.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 9**
 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	nmo	102	-2	55	102	-2	55			
	kut pred. vimena	nmo	118	1	52	118	1	52			
	susp. ligament	nmo	98	0	53	98	0	53			
	dubina vimena	nmo	117	1	58	117	1	58			
	duljina sisa	nmo	93	-2	59	93	-2	59			
	debljina sisa	nmo	91	-1	58	91	-1	58			
	smjer zad. sisa	nmo	108	1	58	108	1	58			
	položaj pr. sisa	nmo	121	1	58	121	1	58			
	čistoća vimena	nmo	111	0	57	111	0	57			

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 1808 i 1806

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