

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848843
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 611 / 837
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 5200205334

Datum rođenja: 05.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 495 / 837
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	60	116	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	66	119	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	103	1	61	103	1	61			
	fitnes	ok	96	0	63	96	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	70	113	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	520	-3	57	520	-3	57			
	dnevna kol. masti	nm	34.9	0.5	66	34.9	0.5	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.5	0.7	52	19.5	0.7	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0.01	66	0.17	0.01	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0.01	52	0.02	0.01	52			
3.Meso	neto prirast	nm	109	1	64	109	1	64			
	randman	ok	97	1	58	97	1	58			
	klase mesa	nm	104	0	63	104	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	-1	64	98	-1	64			
	perzistencija	nm	109	0	66	109	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	66	94	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	92	0	64	92	0	64			
	protok mlijeka	nm	111	-1	65	111	-1	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	0	40	89	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	-1	59	108	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	54	104	-1	54			
	vitalnost	nm	105	1	54	105	1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	106	-1	65	106	-1	65			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	95	1	61	95	1	61			
	skupna ocj. noge	nmo	104	-1	56	104	-1	56			
	skupna ocj. vime	nmo	110	-1	62	110	-1	62			
	visina križa	nmo	107	-1	65	107	-1	65			
	duljina leđa	nmo	105	-1	63	105	-1	63			
	širina zdjelice	nmo	98	0	63	98	0	63			
	dubina trupa	nmo	105	0	62	105	0	62			
	položaj zdjelice	nmo	119	2	62	119	2	62			
	kut skoč. zgloba	nmo	95	1	61	95	1	61			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	100	-1	60	100	-1	60			
	putice	nmo	101	-3	61	101	-3	61			
	visina papaka	nmo	104	-1	53	104	-1	53			
	dulj. pred. vimena	nmo	115	1	62	115	1	62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848843
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 611 / 837
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 5200205334

Datum rođenja: 05.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 495 / 837
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	101	0	61	101	0	61			
	kut pred. vimena	nmo	104	0	59	104	0	59			
	susp. ligament	nmo	111	0	59	111	0	59			
	dubina vimena	nmo	102	0	64	102	0	64			
	duljina sisa	nmo	107	1	65	107	1	65			
	debljina sisa	nmo	106	1	63	106	1	63			
	smjer zad. sisa	nmo	106	0	63	106	0	63			
	položaj pr. sisa	nmo	87	-1	64	87	-1	64			
	čistoća vimena	nmo	96	-1	62	96	-1	62			

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima