

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): 582 / 806
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 5200205334

Datum rođenja: 05.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 486 / 806
 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	1	60	116	1	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	66	119	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	102	3	61	102	3	61			
	fitnes	ok	96	-2	62	96	-2	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	1	69	113	1	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	523	-29	57	523	-29	57			
	dnevna kol. masti	nm	34.4	1.5	66	34.4	1.5	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.8	-0.4	52	18.8	-0.4	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0.04	66	0.16	0.04	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.01	52	0.01	0.01	52			
3.Meso	neto prirast	nm	108	8	63	108	8	63			
	randman	ok	96	-2	58	96	-2	58			
	klase mesa	nm	104	3	62	104	3	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	-1	63	99	-1	63			
	perzistencija	nm	109	1	66	109	1	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	112	-1	64	112	-1	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	-2	40	89	-2	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	59	109	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	54	105	0	54			
	vitalnost	nm	104	-2	54	104	-2	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	107	0	65	107	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	94	-1	61	94	-1	61			
	skupna ocj. noge	nmo	105	-1	56	105	-1	56			
	skupna ocj. vime	nmo	111	0	61	111	0	61			
	visina križa	nmo	108	0	65	108	0	65			
	duljina leđa	nmo	106	0	63	106	0	63			
	širina zdjelice	nmo	98	1	62	98	1	62			
	dubina trupa	nmo	105	0	61	105	0	61			
	položaj zdjelice	nmo	117	-1	62	117	-1	62			
	kut skoč. zgloba	nmo	94	1	60	94	1	60			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	101	0	60	101	0	60			
	putice	nmo	104	-1	60	104	-1	60			
	visina papaka	nmo	105	0	53	105	0	53			
	dulj. pred. vimena	nmo	114	-1	61	114	-1	61			

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): 582 / 806
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 5200205334

Datum rođenja: 05.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 486 / 806
 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	58	104	0	58			
	susp. ligament	nmo	111	0	59	111	0	59			
	dubina vimena	nmo	102	-1	63	102	-1	63			
	duljina sisa	nmo	106	-1	64	106	-1	64			
	debljina sisa	nmo	105	0	63	105	0	63			
	smjer zad. sisa	nmo	106	0	63	106	0	63			
	položaj pr. sisa	nmo	88	-1	63	88	-1	63			
	čistoća vimena	nmo	97	0	62	97	0	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 1804 i 1803

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