

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937383
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 49532712 WALK
 Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 193
 MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 193
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	127	0	58	127	1	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	1	63	118	1	63			
	indeks mesnatosti	ok	112	-2	56	111	-1	53	102	-2	23
	fitnes	ok	117	1	61	117	1	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	130	1	67	130	1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	761	39	55	761	39	55			
	dnevna kol. masti	nm	28.1	0	63	28.1	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.3	1.7	51	22.3	1.7	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	-0.02	63	-0.04	-0.02	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0.01	51	-0.05	0.01	51			
3.Meso	neto prirast	ok	110	-3	60	109	-1	57	104	-5	25
	randman	ok	107	0	52	106	0	48	99	-2	22
	klase mesa	ok	111	-2	58	111	-1	55	102	-1	22
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	2	62	115	2	62			
	perzistencija	nm	110	2	63	110	2	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-1	65	102	-1	65	104	0	20
	broj somatskih stanica	nm	99	-1	61	99	-1	61			
	protok mlijeka	nm	107	0	61	107	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	119	0	40	119	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	61	113	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	1	51	106	1	51			
	vitalnost	nm	102	1	54	102	1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	94	2	61	94	2	61			
	skupna ocj. mišićavost	no	102	0	57	102	0	57			
	skupna ocj. noge	no	109	-1	52	109	-1	52			
	skupna ocj. vime	no	109	-1	58	109	-1	58			
	visina križa	no	92	1	62	92	1	62			
	duljina leđa	no	91	1	59	91	1	59			
	širina zdjelice	no	97	2	59	97	2	59			
	dubina trupa	no	103	2	58	103	2	58			
	položaj zdjelice	no	100	0	58	100	0	58			
	kut skoč. zgloba	no	88	0	57	88	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	no	99	-2	56	99	-2	56			
	putice	no	106	0	57	106	0	57			
	visina papaka	no	106	3	49	106	3	49			
	dulj. pred. vimena	no	103	-1	58	103	-1	58			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937383
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 49532712 WALK
 Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 193
 MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 41 / 193
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	114	1	57	114	1	57			
	kut pred. vimena	no	110	1	54	110	1	54			
	susp. ligament	no	101	0	55	101	0	55			
	dubina vimena	no	102	-1	60	102	-1	60			
	duljina sisa	no	110	-1	61	110	-1	61			
	debljina sisa	no	97	-1	59	97	-1	59			
	smjer zad. sisa	no	116	1	59	116	1	59			
	položaj pr. sisa	no	112	1	60	112	1	60			
	čistoća vimena	no	92	0	58	92	0	58			

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima