

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): 85 / 201
 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): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 201
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	127	0	58	127	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	63	118	0	63			
	indeks mesnatosti	ok	112	0	56	111	0	53	102	0	23
	fitnes	ok	117	0	61	117	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	130	0	67	130	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	761	0	55	761	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	28.1	0	63	28.1	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.3	0	51	22.3	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	63	-0.04	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	51	-0.05	0	51			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	60	109	0	57	104	0	25
	randman	ok	107	0	52	106	0	48	99	0	22
	klase mesa	ok	111	0	58	111	0	55	102	0	22
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	62	115	0	62			
	perzistencija	nm	110	0	63	110	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	65	102	0	65	104	0	20
	broj somatskih stanica	nm	99	0	61	99	0	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	0	51	106	0	51			
	vitalnost	nm	102	0	54	102	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	94	0	61	94	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	no	102	0	57	102	0	57			
	skupna ocj. noge	no	109	0	52	109	0	52			
	skupna ocj. vime	no	109	0	58	109	0	58			
	visina križa	no	92	0	62	92	0	62			
	duljina leđa	no	91	0	59	91	0	59			
	širina zdjelice	no	97	0	59	97	0	59			
	dubina trupa	no	103	0	58	103	0	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	0	56	99	0	56			
	putice	no	106	0	57	106	0	57			
	visina papaka	no	106	0	49	106	0	49			
	dulj. pred. vimena	no	103	0	58	103	0	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): 85 / 201
 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): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 201
 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	0	57	114	0	57			
	kut pred. vimena	no	110	0	54	110	0	54			
	susp. ligament	no	101	0	55	101	0	55			
	dubina vimena	no	102	0	60	102	0	60			
	duljina sisa	no	110	0	61	110	0	61			
	debljina sisa	no	97	0	59	97	0	59			
	smjer zad. sisa	no	116	0	59	116	0	59			
	položaj pr. sisa	no	112	0	60	112	0	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 1811 i 1808

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