

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200919718
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
 Rang po polubraći: 14/52

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 9200262883
 MG: A1A2 AA pp*

Datum rođenja: 25.01.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121	-1	60	121	-1	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-2	68	107	-2	68			
	indeks mesnatosti	nm	118	0	57	118	0	57			
	fitnes	ok	115	0	62	115	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	121		69	121		69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	292	-187	61	292	-187	61			
	dnevna kol. masti	nm	14	-2	68	14	-2	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7	-2.3	55	7	-2.3	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0.07	68	0.02	0.07	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.05	55	-0.04	0.05	55			
3.Meso	neto prirast	nm	110	1	61	110	1	61			
	randman	ok	119	1	53	119	1	53			
	klase mesa	nm	112	1	59	112	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	62	116	0	62			
	perzistencija	nm	120	-2	68	120	-2	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	-1	66	111	-1	66			
	broj somatskih stanica	nm	113	-1	65	113	-1	65			
	protok mlijeka	nm	102	-4	67	102	-4	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	1	38	107	1	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	89	1	57	89	1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	50	104	0	50			
	vitalnost	nm	94	1	51	94	1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	67	102	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	1	62	115	1	62			
	skupna ocj. noge	nm	110	2	56	110	2	56			
	skupna ocj. vime	nm	105	-3	62	105	-3	62			
	visina križa	nm	101	-1	67	101	-1	67			
	duljina leđa	nm	105	0	64	105	0	64			
	širina zdjelice	nm	105	0	64	105	0	64			
	dubina trupa	nm	103	1	63	103	1	63			
	položaj zdjelice	nm	114	-1	63	114	-1	63			
	kut skoč. zgloba	nm	106	-1	61	106	-1	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	1	61	94	1	61			
	putice	nm	116	1	62	116	1	62			
	visina papaka	nm	105	-1	52	105	-1	52			
	dulj. pred. vimena	nm	98	-1	62	98	-1	62			
	dulj. zad. vimena	nm	105	-1	62	105	-1	62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200919718
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
 Rang po polubraći: 14/52

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 9200262883
 MG: A1A2 AA pp*

Datum rođenja: 25.01.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	97	-2	59	97	-2	59			
	susp. ligament	nm	100	-1	60	100	-1	60			
	dubina vimena	nm	104	-1	65	104	-1	65			
	duljina sisa	nm	85	2	66	85	2	66			
	debljina sisa	nm	89	-2	65	89	-2	65			
	smjer zad. sisa	nm	112	-3	64	112	-3	64			
	položaj pr. sisa	nm	97	-3	65	97	-3	65			
	čistoća vimena	nm	102	-1	63	102	-1	63			

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 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima