

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200919718
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
 Rang po polubraču SI (GZW): 14 / 52
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 9200262883

Datum rođenja: 25.01.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 4 / 52
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121	0	60	121	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	68	107	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	118	0	57	118	0	57			
	fitnes	ok	115	0	62	115	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	69	121	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	292	0	61	292	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	14	0	68	14	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7	0	55	7	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	68	0.02	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	55	-0.04	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	61	110	0	61			
	randman	ok	119	0	53	119	0	53			
	klase mesa	nm	112	0	59	112	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	62	116	0	62			
	perzistencija	nm	120	0	68	120	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	66	111	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	113	0	65	113	0	65			
	protok mlijeka	nm	102	0	67	102	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	38	107	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	89	0	57	89	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	50	104	0	50			
	vitalnost	nm	94	0	51	94	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	67	102	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	0	62	115	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	110	0	56	110	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	62	105	0	62			
	visina križa	nm	101	0	67	101	0	67			
	duljina leđa	nm	105	0	64	105	0	64			
	širina zdjelice	nm	105	0	64	105	0	64			
	dubina trupa	nm	103	0	63	103	0	63			
	položaj zdjelice	nm	114	0	63	114	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	61	106	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	61	94	0	61			
	pućice	nm	116	0	62	116	0	62			
	visina papaka	nm	105	0	52	105	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	98	0	62	98	0	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 SI (GZW): **14 / 52**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **HR 9200262883**

Datum rođenja: **25.01.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **06.03.2018**
 Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 52**
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	105	0	62	105	0	62			
	kut pred. vimena	nm	97	0	59	97	0	59			
	susp. ligament	nm	100	0	60	100	0	60			
	dubina vimena	nm	104	0	65	104	0	65			
	duljina sisa	nm	85	0	66	85	0	66			
	debljina sisa	nm	89	0	65	89	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	112	0	64	112	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	97	0	65	97	0	65			
	čistoća vimena	nm	102	0	63	102	0	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 1803 i 1802

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima