

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200778127
 Datum zaprimanja uzorka: 19.05.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći SI (GZW): 382 / 435
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 9200193927

Datum rođenja: 01.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 295 / 435
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	1	63	103	1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	69	98	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	110	-1	59	110	-1	59			
	fitnes	ok	102	0	67	102	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	104	1	72	104	1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-66	-38	62	-66	-38	62			
	dnevna kol. masti	nm	-4.1	1.4	69	-4.1	1.4	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2	-0.6	58	-2	-0.6	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0.04	69	-0.02	0.04	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.01	58	0	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	62	113	0	62			
	randman	ok	102	0	56	102	0	56			
	klase mesa	nm	110	-1	60	110	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	-1	68	100	-1	68			
	perzistencija	nm	102	2	69	102	2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	69	102	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	68	101	0	68			
	protok mlijeka	nm	95	-2	68	95	-2	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	48	103	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	58	107	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	1	54	101	1	54			
	vitalnost	nm	99	1	52	99	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	1	68	101	1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	65	97	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	60	99	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	106	-1	65	106	-1	65			
	visina križa	nm	99	1	69	99	1	69			
	duljina leđa	nm	102	1	66	102	1	66			
	širina zdjelice	nm	103	1	66	103	1	66			
	dubina trupa	nm	105	1	65	105	1	65			
	položaj zdjelice	nm	98	-1	66	98	-1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	113	1	64	113	1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	64	102	0	64			
	putice	nm	101	-1	64	101	-1	64			
	visina papaka	nm	97	0	57	97	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	110	1	65	110	1	65			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200778127**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.05.2016**
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraču SI (GZW): **382 / 435**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 9200193927**

Datum rođenja: **01.05.2016**
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **295 / 435**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	93	0	65	93	0	65			
	kut pred. vimena	nm	96	-1	62	96	-1	62			
	susp. ligament	nm	101	-1	63	101	-1	63			
	dubina vimena	nm	103	0	67	103	0	67			
	duljina sisa	nm	105	0	68	105	0	68			
	debljina sisa	nm	104	0	67	104	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	108	-1	67	108	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	109	0	67	109	0	67			
	čistoća vimena	nm	99	0	66	99	0	66			

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima