

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): 397 / 441
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 9200193927

Datum rođenja: 01.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 315 / 441
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	-2	63	101	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	-1	70	97	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	111	1	59	111	1	59			
	fitnes	ok	100	-2	68	100	-2	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	-2	72	102	-2	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-131	-65	62	-131	-65	62			
	dnevna kol. masti	nm	-5.9	-1.8	70	-5.9	-1.8	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.7	-1.7	58	-3.7	-1.7	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0.01	70	-0.01	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.01	58	0.01	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	62	113	0	62			
	randman	ok	103	1	56	103	1	56			
	klase mesa	nm	111	1	61	111	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	-1	68	99	-1	68			
	perzistencija	nm	101	-1	70	101	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	1	69	103	1	69			
	broj somatskih stanica	nm	102	1	68	102	1	68			
	protok mlijeka	nm	94	-1	68	94	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	49	102	-1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	58	106	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	54	100	-1	54			
	vitalnost	nm	97	-2	53	97	-2	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	1	69	102	1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	65	97	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	98	-1	60	98	-1	60			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	65	106	0	65			
	visina križa	nm	100	1	69	100	1	69			
	duljina leđa	nm	102	0	67	102	0	67			
	širina zdjelice	nm	103	0	66	103	0	66			
	dubina trupa	nm	105	0	65	105	0	65			
	položaj zdjelice	nm	98	0	66	98	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	112	-1	65	112	-1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	64	102	0	64			
	putice	nm	100	-1	65	100	-1	65			
	visina papaka	nm	97	0	58	97	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	109	-1	65	109	-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): 397 / 441
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 9200193927

Datum rođenja: 01.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 315 / 441
 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	0	63	96	0	63			
	susp. ligament	nm	101	0	63	101	0	63			
	dubina vimena	nm	104	1	67	104	1	67			
	duljina sisa	nm	105	0	68	105	0	68			
	debljina sisa	nm	104	0	67	104	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	107	-1	67	107	-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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima