



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): 405 / 444
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 9200193927

Datum rođenja: 01.05.2016
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 444
 Posjednik: MIHO KUKULJICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	100	-1	64	100	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	-1	70	96	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	60	111	0	60			
	fitnes	ok	100	0	68	100	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	-1	72	101	-1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-154	-23	63	-154	-23	63			
	dnevna kol. masti	nm	-5.4	0.5	70	-5.4	0.5	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.5	-0.8	58	-4.5	-0.8	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0.02	70	0.01	0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	58	0.01	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	62	113	0	62			
	randman	ok	103	0	57	103	0	57			
	klase mesa	nm	111	0	61	111	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	-2	69	97	-2	69			
	perzistencija	nm	99	-2	70	99	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	69	103	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	103	1	68	103	1	68			
	protok mlijeka	nm	95	1	69	95	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	2	49	104	2	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	58	106	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	-1	54	99	-1	54			
	vitalnost	nm	98	1	53	98	1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	69	102	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	-1	65	96	-1	65			
	skupna ocj. noge	nm	97	-1	61	97	-1	61			
	skupna ocj. vime	nm	104	-2	66	104	-2	66			
	visina križa	nm	101	1	69	101	1	69			
	duljina leđa	nm	102	0	67	102	0	67			
	širina zdjelice	nm	104	1	67	104	1	67			
	dubina trupa	nm	106	1	66	106	1	66			
	položaj zdjelice	nm	98	0	66	98	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	112	0	65	112	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	-2	64	100	-2	64			
	putice	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	visina papaka	nm	98	1	58	98	1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	66	109	0	66			



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): 405 / 444
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 9200193927

Datum rođenja: 01.05.2016
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 444
 Posjednik: MIHO KUKULJICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94	1	66	94	1	66			
	kut pred. vimena	nm	94	-2	63	94	-2	63			
	susp. ligament	nm	99	-2	64	99	-2	64			
	dubina vimena	nm	103	-1	67	103	-1	67			
	duljina sisa	nm	104	-1	69	104	-1	69			
	debljina sisa	nm	103	-1	67	103	-1	67			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	67	107	0	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 1901 i 1811

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