

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): 473 / 520
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 9200193927

Datum rođenja: 01.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 386 / 520
 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	102	0	63	102	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	69	98	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	59	111	0	59			
	fitnes	ok	102	0	66	102	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	71	103	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-28	0	62	-28	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-5.5	0	69	-5.5	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.4	0	58	-1.4	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	69	-0.06	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	58	-0.01	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	61	113	0	61			
	randman	ok	102	0	56	102	0	56			
	klase mesa	nm	111	0	60	111	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	67	101	0	67			
	perzistencija	nm	100	0	69	100	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	68	102	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	67	101	0	67			
	protok mlijeka	nm	97	0	68	97	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	47	103	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	56	107	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	52	100	0	52			
	vitalnost	nm	98	0	51	98	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	68	100	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	64	97	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	59	99	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	65	107	0	65			
	visina križa	nm	98	0	68	98	0	68			
	duljina leđa	nm	101	0	66	101	0	66			
	širina zdjelice	nm	102	0	66	102	0	66			
	dubina trupa	nm	104	0	65	104	0	65			
	položaj zdjelice	nm	99	0	65	99	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	112	0	64	112	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	63	102	0	63			
	pućice	nm	102	0	64	102	0	64			
	visina papaka	nm	97	0	56	97	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	65	109	0	65			

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): 473 / 520
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 9200193927

Datum rođenja: 01.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 386 / 520
 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	64	93	0	64			
	kut pred. vimena	nm	97	0	62	97	0	62			
	susp. ligament	nm	102	0	62	102	0	62			
	dubina vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	duljina sisa	nm	105	0	67	105	0	67			
	debljina sisa	nm	104	0	66	104	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	109	0	66	109	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	109	0	66	109	0	66			
	čistoća vimena	nm	99	0	65	99	0	65			

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