

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200193924
 Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013
 Otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 218
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: DE 0941950086

Datum rođenja: 02.02.2012
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 35206494 HARVESTER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 218
 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	108	0	67	108	0	67	102	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	0	71	92	0	71	90	0	35
	indeks mesnatosti	ok	110	0	64	109	0	62	104	0	33
	fitnes	ok	116	0	72	116	0	72	110	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	75	116	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-85	0	65	-85	0	65	-190	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-16	0	71	-16	0	71	-16.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-7.6	0	62	-7.6	0	62	-12	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	0	71	-0.17	0	71	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	62	-0.06	0	62	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	66	105	0	65	101	0	33
	randman	ok	111	0	61	111	0	59	107	0	33
	klase mesa	ok	104	0	66	103	0	63	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	72	116	0	72	112	0	34
	perzistencija	ok	114	0	71	114	0	71	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	0	73	105	0	73	105	0	32
	broj somatskih stanica	ok	102	0	69	102	0	69	105	0	34
	protok mlijeka	ok	97	0	70	97	0	70	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	56	107	0	56	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	90	0	65	90	0	65	94	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	61	108	0	61	104	0	34
	vitalnost	ok	107	0	60	107	0	59	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	70	105	0	70	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	67	106	0	67	100	0	32
	skupna ocj. noge	ok	102	0	62	102	0	62	99	0	32
	skupna ocj. vime	ok	110	0	67	110	0	67	108	0	32
	visina križa	ok	107	0	70	107	0	70	99	0	32
	duljina leđa	ok	106	0	68	106	0	68	98	0	32
	širina zdjelice	ok	103	0	68	103	0	68	97	0	32
	dubina trupa	ok	99	0	67	99	0	67	94	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	0	68	105	0	68	105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	66	96	0	66	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	66	93	0	66	101	0	32
	putice	ok	98	0	66	98	0	66	95	0	32
	visina papaka	ok	101	0	60	101	0	60	96	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	67	95	0	67	103	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200193924
 Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013
 Otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 218
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: DE 0941950086

Datum rođenja: 02.02.2012
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 35206494 HARVESTER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 218
 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	ok	91	0	67	91	0	67	94	0	32
	kut pred. vimena	ok	113	0	64	113	0	64	110	0	32
	susp. ligament	ok	99	0	65	99	0	65	102	0	32
	dubina vimena	ok	109	0	69	109	0	69	107	0	32
	duljina sisa	ok	99	0	70	99	0	70	97	0	32
	debljina sisa	ok	105	0	68	105	0	68	101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	106	0	68	106	0	68	105	0	32
	položaj pr. sisa	ok	101	0	69	101	0	69	107	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	68	103	0	68	104	0	32

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 1806 i 1805

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