

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200474690
 Datum zaprimanja uzorka: 07.04.2014
 Otac: DE 09 36077425 RAUFBOLD
 Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 13
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 1101835711

Datum rođenja: 26.01.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 13
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	68	102	0	68	104	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	0	74	105	0	74	106	0	35
	indeks mesnatosti	ok	113	0	67	112	0	64	109	0	33
	fitnes	ok	89	0	72	89	0	72	93	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	76	97	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	173	0	68	173	0	68	244	0	35
	dnevna kol. masti	ok	9	0	74	9	0	74	7.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5.3	0	64	5.3	0	64	10.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.02	0	74	0.02	0	74	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	64	-0.01	0	64	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	69	108	0	67	108	0	33
	randman	ok	107	0	64	106	0	61	106	0	33
	klase mesa	ok	113	0	69	112	0	66	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	0	72	91	0	72	93	0	34
	perzistencija	ok	78	0	74	78	0	74	84	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	75	98	0	75	99	0	32
	broj somatskih stanica	ok	99	0	72	99	0	72	100	0	34
	protok mlijeka	ok	112	0	73	112	0	73	109	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	54	96	0	54	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	91	0	63	91	0	63	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	110	0	59	110	0	59	106	0	34
	vitalnost	ok	89	0	58	89	0	58	92	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	73	94	0	73	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	69	104	0	69	102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	93	0	64	93	0	64	98	0	31
	skupna ocj. vime	ok	98	0	69	98	0	69	100	0	32
	visina križa	ok	91	0	73	91	0	73	103	0	32
	duljina leđa	ok	93	0	71	93	0	71	104	0	32
	širina zdjelice	ok	94	0	70	94	0	70	99	0	32
	dubina trupa	ok	106	0	70	106	0	70	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	91	0	70	91	0	70	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	69	107	0	69	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	68	98	0	68	101	0	32
	putice	ok	96	0	69	96	0	69	97	0	32
	visina papaka	ok	95	0	61	95	0	61	100	0	31
dulj. pred. vimena	ok	99	0	69	99	0	69	102	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200474690
 Datum zaprimanja uzorka: 07.04.2014
 Otac: DE 09 36077425 RAUFBOLD
 Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 13
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 1101835711

Datum rođenja: 26.01.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 13
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	69	107	0	69	102	0	32
	kut pred. vimena	ok	92	0	67	92	0	67	101	0	32
	susp. ligament	ok	111	0	67	111	0	67	104	0	32
	dubina vimena	ok	89	0	71	89	0	71	99	0	32
	duljina sisa	ok	93	0	72	93	0	72	107	0	32
	debljina sisa	ok	93	0	71	93	0	71	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	95	0	71	95	0	71	98	0	32
	položaj pr. sisa	ok	100	0	71	100	0	71	99	0	32
	čistoća vimena	ok	95	0	70	95	0	70	101	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 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