

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200474661
 Datum zaprimanja uzorka: 07.04.2014
 Otac: DE 09 36077425 RAUFBOLD
 Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 13
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 1200167685

Datum rođenja: 29.01.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 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	107	0	69	106	0	68	102	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	74	107	0	74	105	0	35
	indeks mesnatosti	ok	112	0	67	111	0	65	109	0	33
	fitnes	ok	92	0	73	92	0	73	92	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	77	103	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	430	0	68	430	0	68	189	0	35
	dnevna kol. masti	ok	3.8	0	74	3.8	0	74	5.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.5	0	64	14.5	0	64	8.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.18	0	74	-0.18	0	74	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	64	-0.01	0	64	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	70	112	0	67	108	0	33
	randman	ok	105	0	64	103	0	61	106	0	33
	klase mesa	ok	112	0	69	111	0	66	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	73	98	0	73	91	0	34
	perzistencija	ok	93	0	74	93	0	74	84	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	0	75	95	0	75	99	0	32
	broj somatskih stanica	ok	93	0	72	93	0	72	100	0	34
	protok mlijeka	ok	115	0	73	115	0	73	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	90	0	56	89	0	56	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	65	100	0	65	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	61	101	0	61	105	0	34
	vitalnost	ok	95	0	60	95	0	59	91	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	73	102	0	73	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	69	106	0	69	102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	102	0	64	102	0	64	98	0	31
	skupna ocj. vime	ok	104	0	70	104	0	70	99	0	32
	visina križa	ok	97	0	73	97	0	73	103	0	32
	duljina leđa	ok	99	0	71	99	0	71	104	0	32
	širina zdjelice	ok	98	0	71	98	0	71	100	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	70	107	0	70	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	94	0	70	94	0	70	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	69	104	0	69	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	68	100	0	68	100	0	32
	putice	ok	95	0	69	95	0	69	97	0	32
	visina papaka	ok	96	0	61	96	0	61	100	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	69	112	0	69	101	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200474661
 Datum zaprimanja uzorka: 07.04.2014
 Otac: DE 09 36077425 RAUFBOLD
 Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 13
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 1200167685

Datum rođenja: 29.01.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 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	106	0	69	106	0	69	102	0	32
	kut pred. vimena	ok	104	0	67	104	0	67	100	0	32
	susp. ligament	ok	102	0	67	102	0	67	104	0	32
	dubina vimena	ok	96	0	71	96	0	71	99	0	32
	duljina sisa	ok	101	0	72	101	0	72	107	0	32
	debljina sisa	ok	91	0	71	91	0	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	0	71	97	0	71	98	0	32
	položaj pr. sisa	ok	108	0	71	108	0	71	99	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	70	103	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 1811 i 1808

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