

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): 01.12.2018
 Majka: HR 1101835711

Datum rođenja: 26.01.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 13
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	99	-1	69	99	-1	69	102	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	-1	75	103	-1	75	105	0	35
	indeks mesnatosti	ok	113	-1	68	112	0	65	109	0	33
	fitnes	ok	86	-1	74	86	-1	73	92	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	94	-2	77	94	-2	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	68	-67	68	68	-67	68	157	-32	35
	dnevna kol. masti	ok	6.6	-1.3	75	6.6	-1.3	75	5	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	3.3	-0.9	65	3.3	-0.9	65	7.9	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.05	0.02	75	0.05	0.02	75	-0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0.02	65	0.01	0.02	65	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	70	108	0	68	108	0	33
	randman	ok	107	0	65	105	-1	63	105	-1	33
	klase mesa	ok	114	0	69	114	0	67	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	0	74	90	0	73	91	0	37
	perzistencija	ok	79	0	75	79	0	75	84	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	-1	75	96	-1	75	98	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	98	-1	73	98	-1	73	99	-1	34
	protok mlijeka	ok	113	0	73	113	0	73	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	94	1	57	94	1	57	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	88	-1	66	88	-1	66	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	62	108	0	62	106	1	34
	vitalnost	ok	86	-1	60	86	-1	60	91	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	73	94	0	73	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	1	70	105	1	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	93	-1	65	93	-1	65	98	0	31
	skupna ocj. vime	ok	99	0	70	99	0	70	99	0	32
	visina križa	ok	91	0	74	91	0	74	103	0	32
	duljina leđa	ok	94	0	72	94	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	ok	96	1	71	96	1	71	100	0	32
	dubina trupa	ok	105	0	70	105	0	70	104	1	32
	položaj zdjelice	ok	91	0	71	91	0	71	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	70	108	0	70	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	-1	69	97	-1	69	100	0	32
	putice	ok	96	0	70	96	0	70	97	0	32
	visina papaka	ok	96	1	62	96	1	62	100	0	31
dulj. pred. vimena	ok	100	0	70	100	0	70	101	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): 01.12.2018
 Majka: HR 1101835711

Datum rođenja: 26.01.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 13
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	70	108	0	70	102	0	32
	kut pred. vimena	ok	92	0	68	92	0	68	100	0	32
	susp. ligament	ok	111	-1	68	111	-1	68	104	0	32
	dubina vimena	ok	89	0	72	89	0	72	98	-1	32
	duljina sisa	ok	93	0	73	93	0	73	107	0	32
	debljina sisa	ok	93	0	72	93	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	98	0	72	98	0	72	97	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	101	1	72	101	1	72	99	0	32
	čistoća vimena	ok	95	-1	71	95	-1	71	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 1812 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