

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200279376 MO
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 426
 MG: F2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 06.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 426
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	-1	70	114	-2	69	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	-1	75	112	-1	75	104	0	37
	indeks mesnatosti	ok	103	1	68	101	0	66	105	0	35
	fitnes	ok	103	0	74	103	0	74	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	119	-2	77	118	-2	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-88	-59	69	-88	-59	69	7	-14	37
	dnevna kol. masti	ok	21.8	-2.8	75	21.8	-2.8	75	5.5	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.8	-0.9	65	11.8	-0.9	65	6.4	0.4	37
	dnevni sadržaj masti	ok	0.34	-0.01	75	0.34	-0.01	75	0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.2	0.02	65	0.2	0.02	65	0.09	0.02	37
3.Meso	neto prirast	ok	117	1	70	114	0	68	112	0	35
	randman	ok	99	-1	65	99	-1	63	102	0	35
	klase mesa	ok	96	0	69	94	0	67	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	-1	73	99	-1	73	102	-1	38
	perzistencija	ok	103	-1	75	103	-1	75	106	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	-2	76	100	-2	76	101	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	98	-2	73	98	-2	73	101	-1	36
	protok mlijeka	ok	107	1	73	107	1	73	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	101	3	58	101	3	58	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	99	-2	67	99	-2	67	104	-1	36
	lakoća tel. maternalna	ok	110	0	63	110	0	62	106	0	35
	vitalnost	ok	109	-1	61	109	-1	61	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	74	113	0	74	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	70	104	0	70	104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	66	103	0	66	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	111	0	71	111	0	71	107	0	32
	visina križa	ok	111	0	74	111	0	74	103	0	32
	duljina leđa	ok	115	0	72	115	0	72	106	0	32
	širina zdjelice	ok	115	0	72	115	0	72	107	0	32
	dubina trupa	ok	116	-1	71	116	-1	71	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	91	-2	71	91	-2	71	99	0	32
	kuć skoč. zgloba	ok	100	1	70	100	1	70	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	69	97	0	69	103	0	32
	putice	ok	100	0	70	100	0	70	99	0	32
	visina papaka	ok	99	-1	63	99	-1	63	100	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	71	98	0	71	91	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200279376 MO
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 426
 MG: F2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 06.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 426
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	-1	71	106	-1	71	102	0	32
	kut pred. vimena	ok	116	1	68	116	1	68	107	0	32
	susp. ligament	ok	95	0	69	95	0	69	93	0	32
	dubina vimena	ok	105	1	72	105	1	72	105	0	32
	duljina sisa	ok	100	-1	73	100	-1	73	96	0	32
	debljina sisa	ok	96	0	72	96	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	105	0	72	105	0	72	109	0	32
	položaj pr. sisa	ok	103	1	72	103	1	72	106	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	71	101	0	71	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 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		