

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: 38/416

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 3101631456
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 06.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 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	121	-1	67	120	-1	67	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	0	72	113	0	72	107	1	35
	indeks mesnatosti	ok	105	-1	67	103	-1	64	105	0	35
	fitnes	ok	108	-1	71	108	-1	71	106	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-67	-37	66	-67	-37	66	188	60	36
	dnevna kol. masti	ok	25.9	-0.2	72	25.9	-0.2	72	10.7	1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.8	0.4	63	12.8	0.4	63	9.2	1.8	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.39	0.02	72	0.39	0.02	72	0.04	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.2	0.02	63	0.2	0.02	63	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	118	-1	69	116	-1	67	113	0	35
	randman	ok	102	0	64	102	0	61	102	0	35
	klase mesa	ok	97	-1	68	95	-1	66	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-1	71	106	0	71	106	0	37
	perzistencija	ok	111	2	72	111	2	72	107	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	1	75	103	1	75	103	0	49
	broj somatskih stanica	ok	99	1	71	99	1	71	103	2	35
	protok mlijeka	ok	110	0	71	110	0	71	109	-2	36
6.Plodnost	plodnost	ok	99	-3	53	99	-3	53	102	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	101	-1	63	101	-1	63	106	-1	36
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	59	109	0	58	105	-1	34
	vitalnost	ok	111	0	57	111	0	57	102	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	1	71	111	1	71	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	-1	68	107	-1	68	104	-2	32
	skupna ocj. noge	ok	105	-2	64	105	-2	64	104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	115	2	68	115	2	68	109	0	32
	visina križa	ok	110	1	71	110	1	71	104	0	32
	duljina leđa	ok	114	1	69	114	1	69	107	0	32
	širina zdjelice	ok	115	0	69	115	0	69	107	0	32
	dubina trupa	ok	115	1	68	115	1	68	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	93	0	69	93	0	69	100	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	68	98	0	68	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-1	67	98	-1	67	104	0	32
	putice	ok	100	-1	68	100	-1	68	98	-1	32
	visina papaka	ok	101	0	61	101	0	61	99	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	96	-1	68	96	-1	68	92	0	32
dulj. zad. vimena	ok	103	0	68	103	0	68	102	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: 38/416

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 3101631456
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 06.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 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(%)
	kut pred. vimena	ok	118	2	65	118	2	65	109	0	32
	susp. ligament	ok	99	-1	66	99	-1	66	94	1	32
	dubina vimena	ok	109	1	70	109	1	70	107	0	32
	duljina sisa	ok	100	1	71	100	1	71	96	0	32
	debljina sisa	ok	95	0	70	95	0	70	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	107	1	70	107	1	70	110	1	32
	položaj pr. sisa	ok	102	2	70	102	2	70	107	0	32
	čistoća vimena	ok	104	-1	69	104	-1	69	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 1704 i 1703

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		