

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200344672
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 110/645

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: DE 0943572884
 MG: **BMSM+- DWM+-**

Datum rođenja: 08.09.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	-2	68	118	-2	68	112	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	0	74	113	0	74	113	0	34
	indeks mesnatosti	ok	96	0	66	95	-1	64	100	0	33
	fitnes	ok	112	-3	72	113	-2	71	99	-1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	116		76	116		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	318	-42	67	318	-42	67	297	-31	34
	dnevna kol. masti	ok	18.2	0.1	74	18.2	0.1	74	17.7	-1	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.2	-1.1	64	17.2	-1.1	64	19.5	-1.1	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.06	0.02	74	0.06	0.02	74	0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0.01	64	0.08	0.01	64	0.12	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	93	0	69	91	0	67	102	0	33
	randman	ok	93	0	63	94	0	61	96	0	33
	klase mesa	ok	104	0	68	102	-1	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	-2	72	114	-2	71	98	-1	34
	perzistencija	ok	123	-1	74	123	-1	74	109	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	0	75	109	0	75	102	0	32
	broj somatskih stanica	ok	110	0	72	110	0	72	102	0	34
	protok mlijeka	ok	107	0	72	107	0	72	112	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	95	-3	54	95	-3	54	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	108	-1	63	108	-1	63	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	111	-1	59	111	-1	59	109	0	34
	vitalnost	ok	109	1	58	109	1	58	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	90	-2	73	90	-2	73	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	-1	69	102	-1	69	98	0	32
	skupna ocj. noge	ok	99	0	65	99	0	65	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	106	-2	70	106	-2	70	96	0	32
	visina križa	ok	93	-2	73	93	-2	73	106	0	32
	duljina leđa	ok	88	-1	71	88	-1	71	105	0	32
	širina zdjelice	ok	86	0	71	86	0	71	98	1	32
	dubina trupa	ok	89	0	70	89	0	70	104	1	32
	položaj zdjelice	ok	106	1	70	106	1	70	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	1	69	98	1	69	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	2	68	95	2	68	103	0	32
	putice	ok	104	-1	69	104	-1	69	105	-1	32
	visina papaka	ok	103	-1	62	103	-1	62	104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	70	105	0	70	102	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	70	103	0	70	105	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200344672
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 110/645

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: DE 0943572884
 MG: BMSM+- DWM+-

Datum rođenja: 08.09.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	ok	97	0	67	97	0	67	93	0	32
	susp. ligament	ok	98	0	68	98	0	68	97	0	32
	dubina vimena	ok	101	-2	71	101	-2	71	96	-1	32
	duljina sisa	ok	80	0	72	80	0	72	92	0	32
	debljina sisa	ok	88	1	71	88	1	71	103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	107	0	71	107	0	71	95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	112	-2	71	112	-2	71	96	0	32
	čistoća vimena	ok	95	0	70	95	0	70	98	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 1712 i 1711

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		