

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200344672
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 118/650

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: DE 0943572884
 MG: **BMSM+- DWM+-**

Datum rođenja: 08.09.2013
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 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	121	-2	66	121	-2	66	117	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	114	-2	72	114	-2	72	115	-3	34
	indeks mesnatosti	ok	96	0	66	96	0	63	100	0	33
	fitnes	ok	116	-1	70	116	-1	70	103	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	427	-47	66	427	-47	66	428	-28	34
	dnevna kol. masti	ok	18.5	-3.8	72	18.5	-3.8	72	20.3	-0.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	20.4	-1.3	62	20.4	-1.3	62	23.2	-0.4	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.01	-0.02	72	0.01	-0.02	72	0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	0.01	62	0.07	0.01	62	0.11	0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	93	0	68	92	0	65	103	0	33
	randman	ok	93	-1	63	94	-1	60	96	0	33
	klase mesa	ok	103	0	67	102	0	64	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	0	70	117	0	70	101	0	34
	perzistencija	ok	121	1	72	121	1	72	109	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	110	-1	74	110	-1	74	103	0	48
	broj somatskih stanica	ok	111	-1	70	111	-1	70	103	-1	34
	protok mlijeka	ok	108	0	71	108	0	71	112	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	99	-1	52	99	-1	52	99	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	110	1	62	110	1	62	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	112	-2	57	112	-2	57	110	-1	34
	vitalnost	ok	107	-1	56	107	-1	56	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	-1	71	94	-1	71	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	67	104	0	67	99	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	63	100	0	63	104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	-2	68	108	-2	68	97	0	32
	visina križa	ok	98	-1	71	98	-1	71	106	-1	32
	duljina leđa	ok	92	-1	69	92	-1	69	106	0	32
	širina zdjelice	ok	88	-1	69	88	-1	69	98	0	32
	dubina trupa	ok	89	-1	68	89	-1	68	104	0	32
	položaj zdjelice	ok	109	1	68	109	1	68	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	67	96	0	67	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	1	67	93	1	67	103	0	32
	putice	ok	105	0	67	105	0	67	106	0	32
	visina papaka	ok	104	0	60	104	0	60	104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	68	104	0	68	102	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	68	102	0	68	105	1	32
kut pred. vimena	ok	95	0	65	95	0	65	94	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: 118/650

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: DE 0943572884
 MG: **BMSM+- DWM+-**

Datum rođenja: 08.09.2013
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 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(%)
	susp. ligament	ok	100	-2	66	100	-2	66	97	-1	32
	dubina vimena	ok	104	-1	69	104	-1	69	97	-1	32
	duljina sisa	ok	82	1	70	82	1	70	91	0	32
	debljina sisa	ok	89	1	69	89	1	69	103	1	32
	smjer zad. sisa	ok	109	-1	69	109	-1	69	95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	114	-3	69	114	-3	69	97	0	32
	čistoća vimena	ok	95	0	68	95	0	68	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 1608 i 1607

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		