

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200387064
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 359/421

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: AT 781801516
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 09.08.2013
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016
 Majčin otac: AT 557.507.945
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	62	107	0	62	113	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	0	66	105	0	66	100	0	35
	indeks mesnatosti	ok	99	0	61	97	0	58	103	0	33
	fitnes	ok	105	0	67	105	0	67	114	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	61	0	61	61	0	61	-75	0	35
	dnevna kol. masti	ok	12	0	66	12	0	66	1.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	1.9	0	58	1.9	0	58	0.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.13	0	66	0.13	0	66	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0		58	0		58	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	63	104	0	60	109	0	33
	randman	ok	102	0	59	101	0	55	100	0	33
	klase mesa	ok	92	0	63	91	0	59	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	67	101	0	67	110	0	34
	perzistencija	ok	101	0	67	101	0	67	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	0	70	109	0	70	112	0	48
	broj somatskih stanica	ok	106	0	65	106	0	65	108	0	34
	protok mlijeka	ok	105	0	66	105	0	66	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	48	101	0	48	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	57	109	0	57	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	112	0	53	112	0	53	109	0	34
	vitalnost	ok	100	0	52	100	0	52	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	0	65	116	0	65	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	62	93	0	62	108	0	32
	skupna ocj. noge	ok	102	0	58	102	0	58	107	0	32
	skupna ocj. vime	ok	105	0	62	105	0	62	109	0	32
	visina križa	ok	119	0	66	119	0	66	107	0	32
	duljina leđa	ok	119	0	63	119	0	63	108	0	32
	širina zdjelice	ok	115	0	63	115	0	63	111	0	32
	dubina trupa	ok	104	0	62	104	0	62	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	99	0	63	99	0	63	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	62	99	0	62	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	61	104	0	61	104	0	32
	putice	ok	102	0	62	102	0	62	103	0	32
	visina papaka	ok	104	0	55	104	0	55	103	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	84	0	62	84	0	62	93	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	62	97	0	62	98	0	32
kut pred. vimena	ok	108	0	59	108	0	59	106	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200387064
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 359/421

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: AT 781801516
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 09.08.2013
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016
 Majčin otac: AT 557.507.945
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	89	0	60	89	0	60	99	0	32
	dubina vimena	ok	116	0	64	116	0	64	110	0	32
	duljina sisa	ok	104	0	65	104	0	65	98	0	32
	debljina sisa	ok	99	0	64	99	0	64	93	0	32
	smjer zad. sisa	ok	107	0	64	107	0	64	108	0	32
	položaj pr. sisa	ok	95	0	64	95	0	64	110	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	63	102	0	63	105	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1606 i 1604

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	+-	H		