

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200167971
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 38874396 DISKANT
 Rang po polubraći: 5/5

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: DE 0942487652
 MG:

Datum rođenja: 08.04.2012
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Posjednik: NJGOVAC D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	91	0	66	90	0	65	106	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	0	71	96	0	71	107	0	35
	indeks mesnatosti	ok	94	-1	65	92	-1	61	104	0	32
	fitnes	ok	92	1	69	92	1	69	97	0	33
	ekološki selekc. indeks	ok	88		74	87		74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	118	-40	65	118	-40	65	352	-46	35
	dnevna kol. masti	ok	-11	-0.5	71	-11	-0.5	71	9.9	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-1.4	-1.2	62	-1.4	-1.2	62	8.9	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.21	0.01	71	-0.21	0.01	71	-0.06	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	62	-0.07	0	62	-0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	-1	68	97	-1	65	110	-1	32
	randman	ok	89	-1	61	89	-1	57	97	0	31
	klase mesa	ok	99	0	67	96	-1	63	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	1	70	96	1	70	102	0	33
	perzistencija	ok	82	0	72	82	0	72	94	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	-1	72	94	-1	72	99	0	32
	broj somatskih stanica	ok	93	-1	69	93	-1	69	100	0	34
	protok mlijeka	ok	104	-1	70	104	-1	70	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	95	2	51	95	2	50	95	1	31
	lakoća tel. paternalna	ok	97	-2	61	97	-2	61	99	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	98	-1	57	98	-1	57	100	0	33
	vitalnost	ok	100	0	55	100	0	55	99	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	-1	70	99	-1	70	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	-1	65	101	-1	65	101	-1	30
	skupna ocj. noge	ok	106	-1	59	106	-1	59	105	0	28
	skupna ocj. vime	ok	105	1	66	105	1	66	100	0	30
	visina križa	ok	94	0	70	94	0	70	101	1	31
	duljina leđa	ok	99	0	67	99	0	67	102	0	31
	širina zdjelice	ok	98	-1	67	98	-1	67	100	0	31
	dubina trupa	ok	113	-1	66	113	-1	66	107	0	30
	položaj zdjelice	ok	89	0	66	89	0	66	99	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	65	93	0	65	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	1	64	90	1	64	97	1	30
	putice	ok	107	-1	65	107	-1	65	104	0	30
	visina papaka	ok	107	-1	56	107	-1	56	106	1	27
	dulj. pred. vimena	ok	100	-1	66	100	-1	66	101	0	30
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	65	101	0	65	102	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200167971
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 38874396 DISKANT
 Rang po polubraći: 5/5

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: DE 0942487652
 MG:

Datum rođenja: 08.04.2012
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Posjednik: NJEHOVAC D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	ok	93	0	63	93	0	63	92	0	30
	susp. ligament	ok	108	0	63	108	0	63	113	-1	29
	dubina vimena	ok	95	0	68	95	0	68	94	-1	31
	duljina sisa	ok	86	0	69	86	0	69	97	0	31
	debljina sisa	ok	110	-1	68	110	-1	68	103	0	31
	smjer zad. sisa	ok	111	0	68	111	0	68	107	0	31
	položaj pr. sisa	ok	119	0	68	119	0	68	104	-1	31
	čistoća vimena	ok	105	0	66	105	0	66	104	-1	30

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