

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200564705
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći: 2/513

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: DE 0947396867
 MG: FH5H+- AA pp*

Datum rođenja: 18.02.2015
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	133	0	65	133	0	64	126	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	131	0	70	131	0	70	121	-4	35
	indeks mesnatosti	ok	109	0	65	110	1	61	105	0	33
	fitnes	ok	105	0	69	105	0	68	107	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	986	-41	64	986	-41	64	716	-55	35
	dnevna kol. masti	ok	49.8	0.3	70	49.8	0.3	70	35.9	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	38.5	-0.4	61	38.5	-0.4	61	26.2	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.11	0.03	70	0.11	0.03	70	0.08	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.05	0.02	61	0.05	0.02	61	0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	67	106	0	63	102	-1	33
	randman	ok	111	2	62	111	2	57	105	0	33
	klase mesa	ok	104	0	66	105	0	62	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	69	104	0	69	105	-1	34
	perzistencija	ok	104	-2	70	104	-2	70	105	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	1	71	100	1	71	104	-3	46
	broj somatskih stanica	ok	100	1	68	100	1	68	105	0	35
	protok mlijeka	ok	126	1	69	126	1	69	111	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	103	-1	50	103	-1	49	107	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	111	-1	60	111	-1	60	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	56	109	0	56	103	0	34
	vitalnost	ok	104	-1	55	104	-1	55	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	1	68	103	1	68	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	1	65	89	1	65	99	1	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	60	103	0	60	104	0	31
	skupna ocj. vime	ok	111	0	65	111	0	65	112	0	32
	visina križa	ok	105	0	69	105	0	69	100	0	32
	duljina leđa	ok	110	2	67	110	2	67	101	0	32
	širina zdjelice	ok	94	0	66	94	0	66	97	1	32
	dubina trupa	ok	94	2	65	94	2	65	97	0	32
	položaj zdjelice	ok	112	0	66	112	0	66	104	-1	32
	kuć skoč. zgloba	ok	90	0	64	90	0	64	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	64	95	0	64	98	1	32
	putice	ok	102	0	64	102	0	64	104	0	32
	visina papaka	ok	103	0	57	103	0	57	106	1	31
	dulj. pred. vimena	ok	115	1	65	115	1	65	111	1	32
	dulj. zad. vimena	ok	108	1	65	108	1	65	103	1	32
kuć pred. vimena	ok	103	0	62	103	0	62	105	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200564705
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći: 2/513

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: DE 0947396867
 MG: FH5H+- AA pp*

Datum rođenja: 18.02.2015
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	110	0	63	110	0	63	109	-1	32
	dubina vimena	ok	95	0	67	95	0	67	102	-1	32
	duljina sisa	ok	119	1	68	119	1	68	103	1	32
	debljina sisa	ok	98	1	67	98	1	67	95	0	32
	smjer zad. sisa	ok	114	1	67	114	1	67	110	0	32
	položaj pr. sisa	ok	122	-1	67	122	-1	67	123	0	32
	čistoća vimena	ok	106	0	66	106	0	66	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 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	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima