

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200564705
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći: 9/443

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: DE 0947396867
 MG: FH5H+- AA pp*

Datum rođenja: 18.02.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Posjednik: CENTAR ZA UNAP.
 STOČARSTVA 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	129	-1	66	130	0	65	124	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	130	1	71	130	1	71	120	0	35
	indeks mesnatosti	ok	107	0	64	108	0	61	104	0	33
	fitnes	ok	101	-1	70	101	-1	69	105	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	937	-4	65	937	-4	65	686	-12	36
	dnevna kol. masti	ok	47.9	1.6	71	47.9	1.6	71	34	0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	36.1	0.1	61	36.1	0.1	61	24.3	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.11	0.02	71	0.11	0.02	71	0.07	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.04	0	61	0.04	0	61	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	103	-1	67	104	-1	64	101	0	33
	randman	ok	109	0	61	110	0	58	105	0	33
	klase mesa	ok	103	0	66	103	0	63	102	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	-1	70	100	-1	70	107	0	34
	perzistencija	ok	100	0	71	100	0	71	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	73	98	0	73	103	0	32
	broj somatskih stanica	ok	97	1	69	97	1	69	105	1	35
	protok mlijeka	ok	127	0	70	127	0	70	111	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	52	100	0	51	103	-2	33
	lakoća tel. paternalna	ok	109	-1	61	109	-1	61	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	110	0	57	110	0	57	103	0	35
	vitalnost	ok	104	-1	55	104	-1	55	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	69	104	0	69	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	87	1	66	87	1	66	97	0	32
	skupna ocj. noge	ok	102	-1	61	102	-1	61	104	1	32
	skupna ocj. vime	ok	108	-2	66	108	-2	66	109	-2	32
	visina križa	ok	106	0	70	106	0	70	99	-1	32
	duljina leđa	ok	111	0	68	111	0	68	101	0	32
	širina zdjelice	ok	95	0	67	95	0	67	96	-1	32
	dubina trupa	ok	97	1	66	97	1	66	98	0	32
	položaj zdjelice	ok	112	1	67	112	1	67	105	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	92	1	66	92	1	66	95	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	1	65	96	1	65	99	2	32
	putice	ok	100	-1	66	100	-1	66	103	-1	32
	visina papaka	ok	103	0	58	103	0	58	106	1	31
	dulj. pred. vimena	ok	115	0	66	115	0	66	110	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	109	1	66	109	1	66	104	0	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: 9/443

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: DE 0947396867
 MG: FH5H+- AA pp*

Datum rođenja: 18.02.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Posjednik: CENTAR ZA UNAP.
 STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	ok	101	-2	63	101	-2	63	104	-2	32
	susp. ligament	ok	107	-2	64	107	-2	64	107	-2	32
	dubina vimena	ok	94	-1	68	94	-1	68	100	-2	32
	duljina sisa	ok	119	0	69	119	0	69	103	0	32
	debljina sisa	ok	99	0	68	99	0	68	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	112	-1	68	112	-1	68	110	0	32
	položaj pr. sisa	ok	122	-1	68	122	-1	68	122	0	32
	čistoća vimena	ok	106	1	67	106	1	67	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 1708 i 1707

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