

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200474631
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 40123699 WYOMING
 Rang po polubraći: 2/8

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 8200143077
 MG: BH2M+- AA pp*

Datum rođenja: 08.01.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Posjednik: SABIRNI CENTAR ŠAJNOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	103		67	103	3	67	106		34
	dnevni indeks mliječnosti	gk	104		73	104	5	73	107		35
	indeks mesnatosti	gk	115		67	114	3	64	109		33
	fitnes	gk	90		71	90	-3	71	94		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	96		67	96	189	67	288		35
	dnevna kol. masti	gk	3.5	3.5	73	3.5	4.5	73	8.2	8.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	gk	6.5	6.5	63	6.5	7	63	11.4	11.4	35
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.01	-0.01	73	-0.01	-0.05	73	-0.05	-0.05	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.04	0.04	63	0.04	0	63	0.02	0.02	35
3.Meso	neto prirast	gk	113		69	113	3	66	109		33
	randman	gk	106		64	105	3	61	106		33
	klase mesa	gk	115		68	115	1	65	107		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	92		71	92	-2	71	94	-8	34
	perzistencija	gk	90		73	90	0	73	85		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	103		74	103	-2	74	100	-5	45
	broj somatskih stanica	gk	102		71	102	-2	71	100		34
	protok mlijeka	gk	108		72	108	1	72	109		33
6.Plodnost	plodnost	gk	88		53	88	-4	53	98		32
	lakoća tel. paternalna	gk	106		62	106	3	62	100		34
	lakoća tel. maternalna	gk	107		58	107	3	58	106		34
	vitalnost	gk	92		57	92	-1	57	92		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	107		72	107	1	72	103		32
	skupna ocj. mišićavost	gk	106		68	106	-2	68	102		32
	skupna ocj. noge	gk	95		63	95	-1	63	98		31
	skupna ocj. vime	gk	102		68	102	-2	68	101		32
	visina križa	gk	108		72	108	1	72	103		32
	duljina leđa	gk	109		70	109	1	70	105		32
	širina zdjelice	gk	106		69	106	1	69	100		32
	dubina trupa	gk	110		69	110	1	69	104		32
	položaj zdjelice	gk	91		69	91	0	69	103		32
	kut skoč. zgloba	gk	101		68	101	1	68	104		32
	izraž. skoč. zgloba	gk	95		67	95	0	67	101		32
	putice	gk	99		68	99	0	68	97		32
	visina papaka	gk	101		60	101	-1	60	100		30
	dulj. pred. vimena	gk	105		68	105	2	68	103		32
	dulj. zad. vimena	gk	99		68	99	2	68	102		32
kut pred. vimena	gk	103		66	103	-1	66	101		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200474631
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 40123699 WYOMING
 Rang po polubraći: 2/8

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 8200143077
 MG: BH2M+- AA pp*

Datum rođenja: 08.01.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Posjednik: SABIRNI CENTAR ŠAJNOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	gk	105		66	105	0	66	104		31
	dubina vimena	gk	101		70	101	-3	70	100		32
	duljina sisa	gk	104		71	104	2	71	107		32
	debljina sisa	gk	91		70	91	1	70	97		32
	smjer zad. sisa	gk	103		70	103	-1	70	98		32
	položaj pr. sisa	gk	101		70	101	1	70	100		32
	čistoća vimena	gk	104		69	104	0	69	101		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 1704 i 1703

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	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima