

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): 04.07.2017
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Posjednik: SABIRNI CENTAR ŠAJNOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	103	0	67	103	0	67	106	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	gk	104	0	73	104	0	73	107	0	35
	indeks mesnatosti	gk	115	0	67	114	0	64	109	0	33
	fitnes	gk	90	0	71	90	0	71	94	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	96	0	67	96	0	67	288	0	35
	dnevna kol. masti	gk	3.5	0	73	3.5	0	73	8.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	gk	6.5	0	63	6.5	0	63	11.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.01	0	73	-0.01	0	73	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.04	0	63	0.04	0	63	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	gk	113	0	69	113	0	66	109	0	33
	randman	gk	106	0	64	105	0	61	106	0	33
	klase mesa	gk	115	0	68	115	0	65	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	92	0	71	92	0	71	94	0	34
	perzistencija	gk	90	0	73	90	0	73	85	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	103	0	74	103	0	74	100	0	45
	broj somatskih stanica	gk	102	0	71	102	0	71	100	0	34
	protok mlijeka	gk	108	0	72	108	0	72	109	0	33
6.Plodnost	plodnost	gk	88	0	53	88	0	53	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	gk	106	0	62	106	0	62	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	gk	107	0	58	107	0	58	106	0	34
	vitalnost	gk	92	0	57	92	0	57	92	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	107	0	72	107	0	72	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	gk	106	0	68	106	0	68	102	0	32
	skupna ocj. noge	gk	95	0	63	95	0	63	98	0	31
	skupna ocj. vime	gk	102	0	68	102	0	68	101	0	32
	visina križa	gk	108	0	72	108	0	72	103	0	32
	duljina leđa	gk	109	0	70	109	0	70	105	0	32
	širina zdjelice	gk	106	0	69	106	0	69	100	0	32
	dubina trupa	gk	110	0	69	110	0	69	104	0	32
	položaj zdjelice	gk	91	0	69	91	0	69	103	0	32
	kut skoč. zgloba	gk	101	0	68	101	0	68	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	gk	95	0	67	95	0	67	101	0	32
	putice	gk	99	0	68	99	0	68	97	0	32
	visina papaka	gk	101	0	60	101	0	60	100	0	30
	dulj. pred. vimena	gk	105	0	68	105	0	68	103	0	32
	dulj. zad. vimena	gk	99	0	68	99	0	68	102	0	32
kut pred. vimena	gk	103	0	66	103	0	66	101	0	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): 04.07.2017
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Posjednik: SABIRNI CENTAR ŠAJNOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	gk	105	0	66	105	0	66	104	0	31
	dubina vimena	gk	101	0	70	101	0	70	100	0	32
	duljina sisa	gk	104	0	71	104	0	71	107	0	32
	debljina sisa	gk	91	0	70	91	0	70	97	0	32
	smjer zad. sisa	gk	103	0	70	103	0	70	98	0	32
	položaj pr. sisa	gk	101	0	70	101	0	70	100	0	32
	čistoća vimena	gk	104	0	69	104	0	69	101	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 1707 i 1706

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