

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200898039
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći: 252/390

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 4102009288
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 17.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 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	110	0	63	110	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	71	102	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	61	99	0	61			
	fitnes	ok	115	0	66	115	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-122	0	64	-122	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	0.3	0	71	0.3	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.6	0	59	4.6	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	71	0.07	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	59	0.12	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	63	96	0	63			
	randman	ok	97	0	58	97	0	58			
	klase mesa	nm	103	0	62	103	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	66	114	0	66			
	perzistencija	nm	102	0	71	102	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	70	108	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	69	105	0	69			
	protok mlijeka	nm	98	0	69	98	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	44	112	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	58	105	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	54	103	0	54			
	vitalnost	nm	107	0	53	107	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	69	101	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	0	64	98	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	59	109	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	114	0	65	114	0	65			
	visina križa	nm	105	0	69	105	0	69			
	duljina leđa	nm	100	0	67	100	0	67			
	širina zdjelice	nm	92	0	66	92	0	66			
	dubina trupa	nm	100	0	65	100	0	65			
	položaj zdjelice	nm	93	0	66	93	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	91	0	64	91	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	63	98	0	63			
	putice	nm	110	0	64	110	0	64			
	visina papaka	nm	113	0	55	113	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	95	0	65	95	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	81	0	65	81	0	65			
kut pred. vimena	nm	113	0	62	113	0	62				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200898039
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći: 252/390

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 4102009288
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 17.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	108	0	62	108	0	62			
	dubina vimena	nm	116	0	67	116	0	67			
	duljina sisa	nm	103	0	68	103	0	68			
	debljina sisa	nm	98	0	67	98	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	109	0	67	109	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	108	0	67	108	0	67			
	čistoća vimena	nm	104	0	66	104	0	66			

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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima