

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200720371
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 36/260

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 8200308425
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 30.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	126	-1	62	126	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	69	108	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	106	1	58	106	1	58			
	fitnes	ok	126	-1	66	126	-1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	268	24	61	268	24	61			
	dnevna kol. masti	nm	12.9	0.4	69	12.9	0.4	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.2	0.3	57	10.2	0.3	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	-0.01	69	0.02	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	-0.01	57	0.01	-0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	109	1	61	109	1	61			
	randman	ok	102	0	55	102	0	55			
	klase mesa	nm	104	0	60	104	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	122	-1	67	122	-1	67			
	perzistencija	nm	112	2	69	112	2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	68	114	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	115	0	67	115	0	67			
	protok mlijeka	nm	98	0	68	98	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	-2	47	113	-2	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	130	0	56	130	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	-1	52	113	-1	52			
	vitalnost	nm	120	-2	50	120	-2	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	-1	67	103	-1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	-1	64	103	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	125	1	60	125	1	60			
	skupna ocj. vime	nm	113	-3	64	113	-3	64			
	visina križa	nm	103	-1	68	103	-1	68			
	duljina leđa	nm	103	-1	66	103	-1	66			
	širina zdjelice	nm	100	-2	65	100	-2	65			
	dubina trupa	nm	102	-2	64	102	-2	64			
	položaj zdjelice	nm	108	1	65	108	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	86	0	64	86	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	2	63	116	2	63			
	putice	nm	114	-1	64	114	-1	64			
	visina papaka	nm	103	-1	57	103	-1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	108	-2	64	108	-2	64			
	dulj. zad. vimena	nm	110	-1	64	110	-1	64			
kut pred. vimena	nm	113	-2	62	113	-2	62				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200720371
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 36/260

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 8200308425
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 30.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	95	-1	62	95	-1	62			
	dubina vimena	nm	104	-1	66	104	-1	66			
	duljina sisa	nm	100	0	67	100	0	67			
	debljina sisa	nm	94	1	66	94	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	120	-1	66	120	-1	66			
	položaj pr. sisa	nm	105	0	66	105	0	66			
	čistoća vimena	nm	104	0	65	104	0	65			

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