

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200592079
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 195/269

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 2200295635
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 17.02.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Posjednik: JELAV J.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	114	-1	65	114	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-1	72	108	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	61	104	0	61			
	fitnes	ok	107	0	68	107	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	118		73	118		73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	260	-20	64	260	-20	64			
	dnevna kol. masti	nm	7.4	-2.2	72	7.4	-2.2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.8	-0.5	60	15.8	-0.5	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	-0.01	72	-0.04	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0.01	60	0.09	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	108	1	64	108	1	64			
	randman	ok	107	0	58	107	0	58			
	klase mesa	nm	97	0	62	97	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	69	107	0	69			
	perzistencija	nm	101	-1	72	101	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	71	109	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	70	110	0	70			
	protok mlijeka	nm	97	0	70	97	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	2	50	97	2	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	59	113	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	1	54	103	1	54			
	vitalnost	nm	115	0	53	115	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	-1	71	102	-1	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	-2	67	103	-2	67			
	skupna ocj. noge	nm	122	1	63	122	1	63			
	skupna ocj. vime	nm	110	0	68	110	0	68			
	visina križa	nm	103	0	71	103	0	71			
	duljina leđa	nm	108	0	69	108	0	69			
	širina zdjelice	nm	97	-1	69	97	-1	69			
	dubina trupa	nm	104	-1	68	104	-1	68			
	položaj zdjelice	nm	104	-2	69	104	-2	69			
	kut skoč. zgloba	nm	97	1	67	97	1	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	1	67	116	1	67			
	putice	nm	107	0	67	107	0	67			
	visina papaka	nm	103	-1	60	103	-1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	115	-1	68	115	-1	68			
	dulj. zad. vimena	nm	107	-1	68	107	-1	68			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200592079
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 195/269

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 2200295635
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 17.02.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Posjednik: JELAV J.D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	105	-1	65	105	-1	65			
	susp. ligament	nm	98	0	66	98	0	66			
	dubina vimena	nm	103	0	69	103	0	69			
	duljina sisa	nm	92	0	70	92	0	70			
	debljina sisa	nm	101	0	69	101	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	104	-1	69	104	-1	69			
	položaj pr. sisa	nm	105	-1	69	105	-1	69			
	čistoća vimena	nm	101	0	69	101	0	69			

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 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima