

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923821
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći: 531/621

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 5200460672
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 23.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	-2	58	113	-1	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	-1	63	119	-1	63			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	54	106	0	52	104	0	15
	fitnes	ok	94	-1	61	94	-1	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	570	-34	56	570	-34	56			
	dnevna kol. masti	nm	29.4	-0.8	63	29.4	-0.8	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.2	-1.2	51	23.2	-1.2	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0.01	63	0.07	0.01	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	51	0.04	0	51			
3.Meso	neto prirast	ok	109	1	57	108	1	55	105	-1	17
	randman	ok	98	-1	50	98	0	48	100	0	14
	klase mesa	ok	111	0	56	109	0	53	105	1	15
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	-1	62	97	-1	62			
	perzistencija	nm	90	-1	63	90	-1	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	-2	64	94	-2	64	99	-2	18
	broj somatskih stanica	nm	93	-1	61	93	-1	61			
	protok mlijeka	nm	98	1	62	98	1	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	1	39	91	1	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	58	108	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	-1	53	99	-1	53			
	vitalnost	nm	107	2	53	107	2	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	102	-1	62	102	-1	62			
	skupna ocj. mišićavost	no	100	1	58	100	1	58			
	skupna ocj. noge	no	103	1	53	103	1	53			
	skupna ocj. vime	no	108	-1	58	108	-1	58			
	visina križa	no	102	-1	62	102	-1	62			
	duljina leđa	no	103	-2	60	103	-2	60			
	širina zdjelice	no	106	-1	59	106	-1	59			
	dubina trupa	no	99	-1	58	99	-1	58			
	položaj zdjelice	no	103	0	59	103	0	59			
	kut skoč. zgloba	no	101	0	57	101	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	no	98	0	57	98	0	57			
	putice	no	105	1	58	105	1	58			
	visina papaka	no	103	0	49	103	0	49			
	dulj. pred. vimena	no	119	0	58	119	0	58			
	dulj. zad. vimena	no	112	-2	58	112	-2	58			
	kut pred. vimena	no	106	-1	55	106	-1	55			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923821
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći: 531/621

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 5200460672
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 23.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	no	98	-2	56	98	-2	56			
	dubina vimena	no	98	-1	60	98	-1	60			
	duljina sisa	no	90	1	61	90	1	61			
	debljina sisa	no	105	1	60	105	1	60			
	smjer zad. sisa	no	109	-1	60	109	-1	60			
	položaj pr. sisa	no	100	1	60	100	1	60			
	čistoća vimena	no	103	0	59	103	0	59			

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