

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919599
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći: 477/571

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017
 Majka: HR 2200038939
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 19.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	54	115	0	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	60	111	0	60			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	48	102	0	48			
	fitnes	ok	111	0	58	111	0	58			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	452	0	52	452	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	19.6	0	60	19.6	0	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.4	0	47	12.4	0	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	60	0.01	0	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	47	-0.04	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	51	106	0	51			
	randman	ok	97	0	44	97	0	44			
	klase mesa	nm	103	0	50	103	0	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	59	111	0	59			
	perzistencija	nm	115	0	60	115	0	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	60	112	0	60			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	58	111	0	58			
	protok mlijeka	nm	96	0	59	96	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	35	102	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	54	108	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	48	105	0	48			
	vitalnost	nm	96	0	49	96	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	115	0	59	115	0	59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	108	0	55	108	0	55			
	skupna ocj. noge	nmo	109	0	50	109	0	50			
	skupna ocj. vime	nmo	116	0	56	116	0	56			
	visina križa	nmo	114	0	59	114	0	59			
	duljina leđa	nmo	114	0	57	114	0	57			
	širina zdjelice	nmo	118	0	57	118	0	57			
	dubina trupa	nmo	109	0	56	109	0	56			
	položaj zdjelice	nmo	117	0	56	117	0	56			
	kut skoč. zgloba	nmo	93	0	55	93	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	98	0	54	98	0	54			
	putice	nmo	102	0	55	102	0	55			
	visina papaka	nmo	116	0	47	116	0	47			
	dulj. pred. vimena	nmo	98	0	55	98	0	55			
	dulj. zad. vimena	nmo	92	0	55	92	0	55			
kut pred. vimena	nmo	112	0	52	112	0	52				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919599
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći: 477/571

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017
 Majka: HR 2200038939
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 19.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	109	0	53	109	0	53			
	dubina vimena	nmo	112	0	58	112	0	58			
	duljina sisa	nmo	99	0	59	99	0	59			
	debljina sisa	nmo	97	0	57	97	0	57			
	smjer zad. sisa	nmo	112	0	57	112	0	57			
	položaj pr. sisa	nmo	97	0	58	97	0	58			
	čistoća vimena	nmo	92	0	56	92	0	56			

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 1706 i 1705

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