

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200938512
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći: 469/571

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017
 Majka: HR 0200474816
 MG: DWH+- AB pp*

Datum rođenja: 16.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

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	56	115	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	62	117	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	49	108	0	49			
	fitnes	ok	101	0	59	101	0	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	641	0	53	641	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	26	0	62	26	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.2	0	48	20.2	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	62	-0.01	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	48	-0.03	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	53	105	0	53			
	randman	ok	102	0	46	102	0	46			
	klase mesa	nm	110	0	51	110	0	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	60	105	0	60			
	perzistencija	nm	109	0	62	109	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	0	62	91	0	62			
	broj somatskih stanica	nm	92	0	60	92	0	60			
	protok mlijeka	nm	113	0	61	113	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	36	104	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	56	107	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	49	97	0	49			
	vitalnost	nm	97	0	50	97	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	91	0	61	91	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	105	0	56	105	0	56			
	skupna ocj. noge	nmo	115	0	51	115	0	51			
	skupna ocj. vime	nmo	99	0	57	99	0	57			
	visina križa	nmo	89	0	61	89	0	61			
	duljina leđa	nmo	92	0	58	92	0	58			
	širina zdjelice	nmo	95	0	58	95	0	58			
	dubina trupa	nmo	97	0	57	97	0	57			
	položaj zdjelice	nmo	105	0	58	105	0	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	90	0	56	90	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	89	0	56	89	0	56			
	putice	nmo	112	0	56	112	0	56			
	visina papaka	nmo	116	0	48	116	0	48			
	dulj. pred. vimena	nmo	109	0	57	109	0	57			
	dulj. zad. vimena	nmo	113	0	57	113	0	57			
	kut pred. vimena	nmo	104	0	54	104	0	54			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200938512
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći: 469/571

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017
 Majka: HR 0200474816
 MG: **DWH+- AB pp***

Datum rođenja: 16.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	107	0	55	107	0	55			
	dubina vimena	nmo	87	0	59	87	0	59			
	duljina sisa	nmo	98	0	60	98	0	60			
	debljina sisa	nmo	105	0	59	105	0	59			
	smjer zad. sisa	nmo	98	0	59	98	0	59			
	položaj pr. sisa	nmo	96	0	59	96	0	59			
	čistoća vimena	nmo	104	0	58	104	0	58			

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
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima