

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: 583/735

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0200474816
 MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Datum rođenja: 16.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	-2	57	113	-2	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	-2	63	114	-2	63			
	indeks mesnatosti	nm	106	-3	51	106	-3	51			
	fitnes	ok	101	1	60	101	1	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	112		66	112		66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	593	-58	54	593	-58	54			
	dnevna kol. masti	nm	21.2	-3.7	63	21.2	-3.7	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.5	-1.5	49	18.5	-1.5	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	-0.01	63	-0.04	-0.01	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.01	49	-0.03	0.01	49			
3.Meso	neto prirast	nm	101	-5	56	101	-5	56			
	randman	ok	102	-1	47	102	-1	47			
	klase mesa	nm	109	-1	54	109	-1	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	1	61	105	1	61			
	perzistencija	nm	110	3	63	110	3	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	1	63	91	1	63			
	broj somatskih stanica	nm	92	0	61	92	0	61			
	protok mlijeka	nm	110	-1	61	110	-1	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	1	37	103	1	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-2	57	104	-2	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	1	51	98	1	51			
	vitalnost	nm	99	0	51	99	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	91	1	62	91	1	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	105	-2	57	105	-2	57			
	skupna ocj. noge	nmo	113	-1	52	113	-1	52			
	skupna ocj. vime	nmo	99	2	58	99	2	58			
	visina križa	nmo	88	1	62	88	1	62			
	duljina leđa	nmo	92	1	59	92	1	59			
	širina zdjelice	nmo	95	0	59	95	0	59			
	dubina trupa	nmo	97	0	58	97	0	58			
	položaj zdjelice	nmo	106	0	59	106	0	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	91	0	57	91	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	89	1	57	89	1	57			
	putice	nmo	113	0	57	113	0	57			
	visina papaka	nmo	115	0	49	115	0	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	107	-1	58	107	-1	58			
	dulj. zad. vimena	nmo	111	0	58	111	0	58			

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: 583/735

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0200474816
 MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Datum rođenja: 16.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 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(%)
	kut pred. vimena	nmo	104	1	55	104	1	55			
	susp. ligament	nmo	106	1	56	106	1	56			
	dubina vimena	nmo	89	3	60	89	3	60			
	duljina sisa	nmo	98	-1	61	98	-1	61			
	debljina sisa	nmo	105	-1	60	105	-1	60			
	smjer zad. sisa	nmo	97	1	60	97	1	60			
	položaj pr. sisa	nmo	95	2	60	95	2	60			
	čistoća vimena	nmo	104	0	59	104	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) / *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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+ -	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima