

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810262
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 752 / 837
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 14.01.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 626 / 837
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	55	112	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	1	60	112	1	60			
	indeks mesnatosti	nm	114	1	56	114	1	56			
	fitnes	ok	100	-2	58	100	-2	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-1	65	110	-1	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	361	41	51	361	41	51			
	dnevna kol. masti	nm	20	1.9	60	20	1.9	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.5	1.5	47	12.5	1.5	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	60	0.06	0	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	47	0	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	128	2	59	128	2	59			
	randman	ok	100	0	53	100	0	53			
	klase mesa	nm	111	1	58	111	1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	-1	60	101	-1	60			
	perzistencija	nm	100	-1	60	100	-1	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	1	60	103	1	60			
	broj somatskih stanica	nm	101	1	58	101	1	58			
	protok mlijeka	nm	92	0	58	92	0	58			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-2	36	101	-2	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	56	99	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	-1	51	97	-1	51			
	vitalnost	nm	95	-1	51	95	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	108	-1	59	108	-1	59			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	100	-1	55	100	-1	55			
	skupna ocj. noge	nmo	101	0	50	101	0	50			
	skupna ocj. vime	nmo	123	-1	55	123	-1	55			
	visina križa	nmo	104	-1	59	104	-1	59			
	duljina leđa	nmo	107	-1	56	107	-1	56			
	širina zdjelice	nmo	114	0	56	114	0	56			
	dubina trupa	nmo	110	0	55	110	0	55			
	položaj zdjelice	nmo	104	1	56	104	1	56			
	kut skoč. zgloba	nmo	89	0	54	89	0	54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	93	1	54	93	1	54			
	putice	nmo	104	0	54	104	0	54			
	visina papaka	nmo	104	-2	47	104	-2	47			
dulj. pred. vimena	nmo	108	0	55	108	0	55				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810262
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 752 / 837
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 14.01.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 626 / 837
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	116	0	55	116	0	55			
	kut pred. vimena	nmo	114	0	52	114	0	52			
	susp. ligament	nmo	107	-2	53	107	-2	53			
	dubina vimena	nmo	102	-1	57	102	-1	57			
	duljina sisa	nmo	91	1	58	91	1	58			
	debljina sisa	nmo	106	0	57	106	0	57			
	smjer zad. sisa	nmo	121	-2	57	121	-2	57			
	položaj pr. sisa	nmo	112	-1	57	112	-1	57			
	čistoća vimena	nmo	104	0	56	104	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 1808 i 1806

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	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		