

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): 484 / 568
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 14.01.2017
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 441 / 568
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	64						
	dnevni indeks mlječnosti	ok	114	0	69	114	0	69			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	63	113	0	60			
	fitnes	ok	91	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	402	0	63	402	0	63			
	dnevna kol. masti	ok	25.2	0	69	25.2	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.8	0	60	13.8	0	60			
	dnevni sadržaj masti	ok	0.1	0	69	0.1	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	60	0	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	125	0	65	124	0	63			
	randman	ok	103	0	60	104	0	57			
	klase mesa	ok	109	0	65	108	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	70						
	perzistencija	ok	94	0	69	94	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	72						
	broj somatskih stanica	ok	98	0	67	98	0	67			
	protok mlijeka	ok	93	0	68	93	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	50	95	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	60	94	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	55	100	0	55			
	vitalnost	nm	95	0	55	95	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	74				110	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	64				90	0	32
	skupna ocj. noge	ok	101	0	59				100	0	32
	skupna ocj. vime	ok	123	0	74				121	0	32
	visina križa	ok	105	0	72				106	0	32
	duljina leđa	ok	115	0	67				114	0	32
	širina zdjelice	ok	115	0	66				112	0	32
	dubina trupa	ok	113	0	65				110	0	32
	položaj zdjelice	ok	93	0	68				92	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	88	0	68				92	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	68				99	0	32
	putice	ok	101	0	64				96	0	32
	visina papaka	ok	108	0	57				105	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	113	0	64				113	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	122	0	65				114	0	32
	kut pred. vimena	ok	116	0	66				117	0	32
	susp. ligament	ok	108	0	62				107	0	32
	dubina vimena	ok	98	0	71				104	0	32
	duljina sisa	ok	87	0	74				94	0	32

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): 484 / 568
 MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 14.01.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 441 / 568
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	98	0	66				101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	120	0	71				119	0	32
	položaj pr. sisa	ok	112	0	76				106	0	32
	položaj zad. sisa	ok	114	0	63				114	0	32
	čistoća vimena	ok	106	0	65				103	0	32

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) / *produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+/-	M		