



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848843
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 360 / 553
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 5200205334

Datum rođenja: 05.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 370 / 553
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	117	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	124	0	75	124	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	103	0	69	102	0	66	109	0	33
	fitnes	ok	91	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	577	0	68	577	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	43.3	0	75	43.3	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24.8	0	65	24.8	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.23	0	75	0.23	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	65	0.05	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	71	106	0	68	113	0	33
	randman	ok	96	0	66	97	0	63	101	0	33
	klase mesa	ok	105	0	70	103	0	67	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	73						
	perzistencija	nm	103	0	75	103	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	0	76				93	0	37
	broj somatskih stanica	nm	91	0	73	91	0	73	97	0	33
	protok mlijeka	nm	116	0	73	116	0	73	111	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	88	0	56	88	0	56	92	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	65	106	0	65	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	60	105	0	60	101	0	33
	vitalnost	ok	104	0	60	104	0	60	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	77				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	68				96	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	63				100	0	33
	skupna ocj. vime	ok	108	0	78				107	0	33
	visina križa	ok	100	0	75				101	0	33
	duljina leđa	ok	101	0	70				102	0	33
	širina zdjelice	ok	97	0	69				100	0	33
	dubina trupa	ok	104	0	68				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	0	71				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	87	0	72				90	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	72				97	0	33
	putice	ok	102	0	67				101	0	33
	visina papaka	ok	106	0	61				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	68				115	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848843
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 360 / 553
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 5200205334

Datum rođenja: 05.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 370 / 553
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	68				104	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	70				104	0	33
	susp. ligament	ok	108	0	66				105	0	33
	dubina vimena	ok	102	0	74				98	0	33
	duljina sisa	ok	102	0	78				97	0	33
	debljina sisa	ok	103	0	70				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	107	0	75				107	0	33
	položaj pr. sisa	ok	89	0	80				94	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	69				100	0	33

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima