

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201047714
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 114
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 114
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	76	97	0	76			
	indeks mesnatosti	ok	98	0	69	97	0	66			
	fitnes	ok	116	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	351	0	69	351	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	-13.3	0	76	-13.3	0	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.8	0	66	4.8	0	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.34	0	76	-0.34	0	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	66	-0.09	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	72	99	0	69			
	randman	ok	92	0	67	93	0	64			
	klase mesa	ok	104	0	71	103	0	68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	118	0	73						
	perzistencija	nm	120	0	76	120	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	74	104	0	74			
	protok mlijeka	nm	98	0	74	98	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	56	105	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	65	107	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	61	105	0	61			
	vitalnost	nm	107	0	60	107	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	78				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	114	0	68				116	0	33
	skupna ocj. noge	ok	108	0	63				107	0	32
	skupna ocj. vime	ok	103	0	79				103	0	33
	visina križa	ok	111	0	76				100	0	33
	duljina leđa	ok	107	0	71				99	0	33
	širina zdjelice	ok	107	0	70				104	0	33
	dubina trupa	ok	107	0	69				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	112	0	72				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	73				89	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	73				98	0	32
	putice	ok	103	0	68				103	0	32
	visina papaka	ok	111	0	61				110	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	69				104	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	69				103	0	33
	kut pred. vimena	ok	107	0	71				107	0	32
	susp. ligament	ok	92	0	67				93	0	32
dubina vimena	ok	101	0	75				100	0	33	
duljina sisa	ok	97	0	79				101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201047714
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 114
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
 Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 01.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 114
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	103	0	71				105	0	33
	smjer zad. sisa	ok	96	0	76				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	98	0	82				97	0	33
	položaj zad. sisa	ok	88	0	69				93	0	32
	čistoća vimena	ok	105	0	70				103	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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