



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201160274
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 297 / 999
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 02.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 999
 Posjednik: MLADEN LUKETIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	0	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	75	113	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	69	105	0	66			
	fitnes	ok	113	0	75						
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	583	0	69	583	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	14.2	0	75	14.2	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.2	0	65	22.2	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	75	-0.12	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	65	0.02	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	71	106	0	69			
	randman	ok	97	0	67	97	0	63			
	klase mesa	ok	110	0	71	109	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	75						
	perzistencija	nm	112	0	75	112	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	115	0	73	115	0	73			
	protok mlijeka	nm	103	0	73	103	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	60	96	0	60			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	70	104	0	70			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	65	101	0	65			
	vitalnost	nm	108	0	64	108	0	64			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	121	0	75				106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	0	66				107	0	33
	skupna ocj. noge	ok	115	0	61				115	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	0	76				107	0	33
	visina križa	ok	121	0	73				106	0	33
	duljina leđa	ok	114	0	68				103	0	33
	širina zdjelice	ok	116	0	67				106	0	33
	dubina trupa	ok	112	0	66				104	0	33
	položaj zdjelice	ok	111	0	69				109	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	70				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	70				107	0	33
	putice	ok	108	0	66				105	0	33
	visina papaka	ok	105	0	59				104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	66				106	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201160274
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 297 / 999
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 02.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 999
 Posjednik: MLADEN LUKETIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	66				108	0	33
	kut pred. vimena	ok	109	0	68				107	0	33
	susp. ligament	ok	102	0	64				101	0	32
	dubina vimena	ok	103	0	72				99	0	33
	duljina sisa	ok	94	0	76				96	0	33
	debljina sisa	ok	98	0	68				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	102	0	73				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	107	0	78				103	0	33
	čistoća vimena	ok	96	0	67				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 2003 i 2002

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima