

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201136914
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 430 / 602
 MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 19.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 451 / 602
 Posjednik: DAMIR BODA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	-1	68				120		42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-2	73	113	-2	73	116		43
	indeks mesnatosti	ok	107	0	67	105	0	64	109		42
	fitnes	ok	97	-2	71				102		43
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-3	76				117		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	440	-40	67	440	-40	67	616		42
	dnevna kol. masti	nm	25.1	-2.1	73	25.1	-2.1	73	23.4		43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.3	-2.1	63	13.3	-2.1	63	20.5		41
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	-0.01	73	0.08	-0.01	73	-0.02		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	-0.01	63	-0.03	-0.01	63	-0.02		41
3.Meso	neto prirast	ok	111	-1	70	109	-1	66	107		42
	randman	ok	100	1	65	100	1	61	104		41
	klase mesa	ok	107	0	69	105	0	65	109		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	-2	72				102		43
	perzistencija	nm	99	-3	73	99	-3	73	106		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	1	75				106		44
	broj somatskih stanica	nm	106	1	71	106	1	71	107		43
	protok mlijeka	nm	96	0	71	96	0	71	104		43
6.Plodnost	plodnost	nm	92	-1	54	92	-1	54	94		38
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-1	63	102	-1	63	110		41
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	59	104	0	59	104		40
	vitalnost	nm	101	-2	58	101	-2	58	110		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	1	77				102	-4	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	2	67				110	3	42
	skupna ocj. noge	ok	102	0	62				104	-1	40
	skupna ocj. vime	ok	104	1	77				107	0	44
	visina križa	ok	113	0	75				103	-3	44
	duljina leđa	ok	108	2	69				101	-3	42
	širina zdjelice	ok	107	3	68				105	-2	42
	dubina trupa	ok	104	1	67				100	-2	42
	položaj zdjelice	ok	95	-2	71				99	-2	43
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	71				95	1	43
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	71				96	-1	43
	putice	ok	103	0	66				103	0	42
	visina papaka	ok	104	1	60				105	-1	39
dulj. pred. vimena	ok	106	1	67				106	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201136914
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 430 / 602
 MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 19.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 451 / 602
 Posjednik: DAMIR BODA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	-2	67				102	0	42
	kut pred. vimena	ok	105	1	69				105	-1	42
	susp. ligament	ok	101	0	65				99	-1	41
	dubina vimena	ok	105	2	74				100	-2	43
	duljina sisa	ok	102	-1	77				93	-4	44
	debljina sisa	ok	106	0	69				101	-2	42
	smjer zad. sisa	ok	97	1	74				106	6	44
	položaj pr. sisa	ok	85	1	79				100	4	45
	položaj zad. sisa	ok	100		66				103		41
	čistoća vimena	ok	104	1	68				101	0	42

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 2008 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		