

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201136914
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 19.01.2019
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 450 / 607
MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 472 / 607
Posjednik: DAMIR BODA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	111	0	68				120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	73	113	0	73	114	0	43
	indeks mesnatosti	ok	105	0	68	104	0	64	108	0	42
	fitnes	ok	99	0	72				103	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	76				117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	438	0	67	438	0	67	588	0	42
	dnevna kol. masti	nm	23.5	0	73	23.5	0	73	21.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.6	0	63	12.6	0	63	19.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	73	0.06	0	73	-0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	63	-0.03	0	63	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	70	108	0	67	106	0	42
	randman	ok	99	0	65	100	0	62	104	0	41
	klase mesa	ok	106	0	69	104	0	65	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	72				104	0	43
	perzistencija	nm	99	0	73	99	0	73	105	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	75				106	0	44
	broj somatskih stanica	nm	107	0	71	107	0	71	107	0	43
	protok mlijeka	nm	96	0	72	96	0	72	103	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	54	93	0	54	95	0	39
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	63	102	0	63	110	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	59	103	0	59	103	0	40
	vitalnost	nm	101	0	58	101	0	58	110	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	0	78				103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	68				110	0	42
	skupna ocj. noge	ok	100	0	63				103	0	40
	skupna ocj. vime	ok	104	0	78				108	0	44
	visina križa	ok	114	0	75				102	0	44
	duljina leđa	ok	108	0	70				101	0	42
	širina zdjelice	ok	107	0	69				106	0	42
	dubina trupa	ok	105	0	68				100	0	42
	položaj zdjelice	ok	98	0	71				100	0	43
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	72				95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	72				96	0	43
	pućice	ok	103	0	67				103	0	42
	visina papaka	ok	104	0	61				104	0	40
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	68				106	0	42
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	68				102	0	42
	kut pred. vimena	ok	105	0	70				105	0	42
	susp. ligament	ok	101	0	66				99	0	41
dubina vimena	ok	104	0	74				102	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201136914
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 19.01.2019
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 472 / 607
Posjednik: DAMIR BODA

Rang po polubračići SI (GZW): 450 / 607
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	101	0	78				94	0	44
	debljina sisa	ok	107	0	70				100	0	42
	smjer zad. sisa	ok	97	0	75				106	0	44
	položaj pr. sisa	ok	85	0	80				100	0	45
	položaj zad. sisa	ok	99	0	68				103	0	42
	čistoća vimena	ok	103	0	69				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) / *produkcijnska 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		