

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201284435
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 03.09.2020
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 310
MG: A1A2 F2M+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 310
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	122		69				120		42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116		75	116		75	114		44
	indeks mesnatosti	ok	113		69	110		65	109		42
	fitnes	ok	106		72				105		42
	ekološki selekc. indeks	ok	119		77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	603		69	603		69	448		42
	dnevna kol. masti	nm	17.2		75	17.2		75	13.5		44
	dnevna kol. bjelančevina	nm	28.5		65	28.5		65	24.2		41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09		75	-0.09		75	-0.06		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08		65	0.08		65	0.1		41
3.Meso	neto prirast	ok	103		71	102		68	107		42
	randman	ok	113		66	110		62	107		41
	klase mesa	ok	110		70	109		67	108		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107		72				106		41
	perzistencija	nm	120		75	120		75	109		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100		75				100		43
	broj somatskih stanica	nm	100		73	100		73	99		43
	protok mlijeka	nm	113		73	113		73	104		43
6.Plodnost	plodnost	nm	99		54	99		54	103		37
	lakoća tel. paternalna	nm	114		65	114		65	111		41
	lakoća tel. maternalna	nm	100		60	100		60	104		40
	vitalnost	nm	103		59	103		59	102		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91		78				97		45
	skupna ocj. mišićavost	ok	105		68				96		42
	skupna ocj. noge	ok	104		63				109		40
	skupna ocj. vime	ok	95		79				100		45
	visina križa	ok	89		76				98		44
	duljina leđa	ok	97		71				96		43
	širina zdjelice	ok	94		70				94		42
	dubina trupa	ok	90		69				94		42
	položaj zdjelice	ok	107		72				98		43
	kut skoč. zgloba	ok	89		72				93		43
	izraž. skoč. zgloba	ok	94		72				103		43
	pućice	ok	103		68				105		42
	visina papaka	ok	97		61				98		39
	dulj. pred. vimena	ok	89		69				94		42
	dulj. zad. vimena	ok	97		69				99		42
	kut pred. vimena	ok	94		71				99		42
	susp. ligament	ok	98		66				100		41
dubina vimena	ok	99		75				102		44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201284435**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2021**
 Majka: **HR 0200474926**

Datum rođenja: **03.09.2020**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 310**
 MG: **A1A2 F2M+- F5M+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 310**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	104		79				107		45
	debljina sisa	ok	100		71				98		42
	smjer zad. sisa	ok	99		76				97		44
	položaj pr. sisa	ok	106		81				104		45
	položaj zad. sisa	ok	100		68				100		42
	čistoća vimena	ok	98		70				95		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) / *produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima