

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201383901
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 364.261.168 WEISSENSE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021
Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 25.12.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 318 / 571
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 451 / 571
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		68			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		79	119		29
	indeks mesnatosti	n	110		68			
	fitnes	g	112		73			
	ekološki selekc. indeks	g	115		75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	628		70	718		27
	dnevna kol. masti	g	13.2		69	27.4		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	22		68	27		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		69	-0.03		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		68	0.02		27
3.Meso	neto prirast	n	112		69			
	randman	n	109		68			
	klase mesa	n	103		66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		61			
	perzistencija	g	103		67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		75			
	broj somatskih stanica	g	110		69	96		27
	protok mlijeka	g	110		77	95		29
	mastitis	g	113		46			
	ciste	g	95		52			
6.Plodnost	plodnost	g	108		59			
	lakoća tel. paternalna	g	95		68			
	lakoća tel. maternalna	g	101		63			
	vitalnost	g	95		60			
	poremećaj plodnosti	g	108		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		72	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	95		60	101		25
	skupna ocj. noge	g	103		55	102		24
	skupna ocj. vime	g	109		73	110		28
	visina križa	g	95		70	98		27
	duljina leđa	g	100		63	104		26
	širina zdjelice	g	96		62	101		26
	dubina trupa	g	100		61	108		25
	položaj zdjelice	g	91		65	100		26
	kut skoč. zgloba	g	106		65	102		26
	izraž. skoč. zgloba	g	107		65	100		26
	putice	g	100		60	102		25
	visina papaka	g	103		52	103		24
	dulj. pred. vimena	g	104		61	102		25
	dulj. zad. vimena	g	114		61	112		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201383901
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 364.261.168 WEISSENSE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021
Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 25.12.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 318 / 571
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 451 / 571
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		63	108		26
	susp. ligament	g	98		58	106		25
	dubina vimena	g	98		69	100		27
	duljina sisa	g	93		73	104		28
	debljina sisa	g	97		63	103		26
	smjer zad. sisa	g	93		69	104		27
	položaj prednjih sisa	g	96		76	100		28
	položaj zadnjih sisa	g	90		61	97		25
	čistoća vimena	g	100		62	101		25

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2106 i 2104

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima