

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201284417
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: AT 261.227.968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 126
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2021
Majka: HR 4200993955

Datum rođenja: 08.10.2020
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 126
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122		61				125		34
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105		67	105		67	109		37
	indeks mesnatosti	ok	110		58	109		57	111		33
	fitnes	ok	127		65				124		35
	ekološki selekc. indeks	ok	123		71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	18		60	18		60	246		34
	dnevna kol. masti	nm	7.5		67	7.5		67	13.6		37
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.5		56	6.5		56	10.6		32
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09		67	0.09		67	0.04		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07		56	0.07		56	0.02		32
3.Meso	neto prirast	ok	104		62	103		60	107		35
	randman	ok	107		55	107		53	106		32
	klase mesa	ok	110		60	109		59	113		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	122		65				122		35
	perzistencija	nm	101		67	101		67	108		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	118		68				113		37
	broj somatskih stanica	nm	119		65	119		65	114		35
	protok mlijeka	nm	99		65	99		65	102		36
6.Plodnost	plodnost	nm	126		43	126		43	120		25
	lakoća tel. paternalna	nm	103		65	103		65	104		41
	lakoća tel. maternalna	nm	105		53	105		53	107		32
	vitalnost	nm	107		56	107		56	106		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	104		73				97		39
	skupna ocj. mišićavost	no	111		60				107		34
	skupna ocj. noge	no	110		54				109		31
	skupna ocj. vime	no	104		73				104		39
	visina križa	no	104		70				96		38
	duljina leđa	no	104		63				99		36
	širina zdjelice	no	108		62				103		35
	dubina trupa	no	97		61				95		34
	položaj zdjelice	no	101		65				104		36
	kut skoč. zgloba	no	101		65				98		36
	izraž. skoč. zgloba	no	97		65				100		36
	putice	no	106		60				102		34
	visina papaka	no	111		51				107		30
	dulj. pred. vimena	no	88		60				96		34
	dulj. zad. vimena	no	92		61				98		34
	kut pred. vimena	no	108		63				106		35
susp. ligament	no	102		58				101		33	
dubina vimena	no	114		69				108		38	
duljina sisa	no	112		73				116		40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201284417
 Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
 Otac: AT 261.227.968 VERSTAPEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 126
 MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2021
 Majka: HR 4200993955

Datum rođenja: 08.10.2020
 Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
 Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 126
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	99		63				99		35
	smjer zad. sisa	no	88		69				92		38
	položaj pr. sisa	no	102		76				104		40
	položaj zad. sisa	no	98		61				100		34
	čistoća vimena	no	102		62				100		35

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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova