

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606158
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 500 / 529
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023
Majka: HR 5201013905

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 508 / 529
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		71	117		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		81	111		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104		77	109		42
	ekološki selekc. indeks	g	109		79	116		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	684		73	625		28
	dnevna kol. masti	g	17.7		72	11.8		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	18		71	17.1		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		72	-0.16		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		71	-0.06		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		66	114		37
	perzistencija	g	103		72	94		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		78	107		42
	broj somatskih stanica	g	102		73	91		28
	protok mlijeka	g	101		80	97		29
	mastitis	g	97		52	105		31
	ciste	g	96		58	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	101		65	99		37
	lakoća tel. paternalna	g	111		78	102		44
	lakoća tel. maternalna	g	99		72	104		42
	vitalnost	g	107		69	101		42
	poremećaj plodnosti	g	100		59	98		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		76	108		28
	skupna ocj. mišićavost	g	115		63	116		26
	skupna ocj. noge	g	104		56	103		24
	skupna ocj. vime	g	92		77	108		28
	visina križa	g	96		73	106		28
	duljina leđa	g	101		67	108		26
	širina zdjelice	g	106		65	107		26
	dubina trupa	g	102		64	109		26
	položaj zdjelice	g	106		68	107		27
	kut skoč. zgloba	g	101		68	100		27
	izraž. skoč. zgloba	g	100		68	94		27
	putice	g	104		63	103		25
	visina papaka	g	99		52	106		23
	dulj. pred. vimena	g	107		63	104		26
	dulj. zad. vimena	g	108		64	98		26
kut pred. vimena	g	95		67	109		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606158
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 500 / 529
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023
Majka: HR 5201013905

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 508 / 529
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82		61	93		25
	dubina vimena	g	95		72	108		27
	duljina sisa	g	118		77	103		28
	debljina sisa	g	111		66	102		26
	smjer zad. sisa	g	84		73	98		28
	položaj prednjih sisa	g	78		80	97		29
	položaj zadnjih sisa	g	85		70	93		27
	čistoća vimena	g	101		65	102		26

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 2305 i 2304

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova