

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201626577
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubračići SI (GZW): 167 / 501
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 30.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubračići ESI (OEZW): 105 / 501
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		74	106		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		84	103		45
	indeks mesnatosti	g	101		71	102		42
	fitnes	g	116		79	102		44
	ekološki selekc. indeks	g	114		81	104		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300		76	208		44
	dnevna kol. masti	g	8.9		76	4.1		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5		75	5.4		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		76	-0.05		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		75	-0.02		43
3.Meso	neto prirast	g	96		72	103		42
	randman	g	106		71	103		42
	klase mesa	g	98		70	100		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		68	104		40
	perzistencija	g	98		76	95		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		81	102		44
	broj somatskih stanica	g	116		76	102		43
	protok mlijeka	g	87		81	97		44
	mastitis	g	103		55	103		34
	ciste	g	94		62	94		38
6.Plodnost	plodnost	g	110		68	102		40
	lakoća tel. paternalna	g	104		76	100		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		72	105		42
	vitalnost	g	106		66	97		40
	poremećaj plodnosti	g	117		63	107		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		79	101		44
	skupna ocj. mišićavost	g	103		67	107		40
	skupna ocj. noge	g	104		60	96		37
	skupna ocj. vime	g	106		78	104		43
	visina križa	g	87		76	100		43
	duljina leđa	g	92		71	103		41
	širina zdjelice	g	98		69	106		41
	dubina trupa	g	90		68	100		40
	položaj zdjelice	g	97		71	98		41
	kut skoč. zgloba	g	104		71	104		41
	izraž. skoč. zgloba	g	105		71	97		41
	putice	g	101		67	97		40
	visina papaka	g	100		55	103		36
	dulj. pred. vimena	g	101		68	99		40
	dulj. zad. vimena	g	115		68	106		41
kut pred. vimena	g	102		70	101		41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201626577
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 501
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 30.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 501
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		65	104		39
	dubina vimena	g	95		75	101		42
	duljina sisa	g	85		79	92		44
	debljina sisa	g	97		70	100		41
	smjer zad. sisa	g	97		75	103		42
	položaj prednjih sisa	g	101		81	94		44
	položaj zadnjih sisa	g	99		73	98		41
	čistoća vimena	g	103		69	104		41

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 2312 i 2308

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima