

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618392
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 247
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 26.10.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 247
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		72	117		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		81	114		39
	indeks mesnatosti	g	104		68	110		32
	fitnes	g	104		77	102		37
	ekološki selekc. indeks	g	116		79	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	856		73	538		35
	dnevna kol. masti	g	25.2		72	18.7		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8		71	20.4		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		72	-0.04		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		71	0.02		34
3.Meso	neto prirast	g	113		69	114		32
	randman	g	100		69	109		32
	klase mesa	g	100		67	103		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		66	100		32
	perzistencija	g	99		73	99		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		79	103		38
	broj somatskih stanica	g	100		73	100		34
	protok mlijeka	g	105		80	102		36
	mastitis	g	111		53	106		28
	ciste	g	105		59	101		30
6.Plodnost	plodnost	g	102		65	102		31
	lakoća tel. paternalna	g	91		77	99		38
	lakoća tel. maternalna	g	100		71	104		34
	vitalnost	g	101		68	98		36
	poremećaj plodnosti	g	94		59	99		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116		76	111		29
	skupna ocj. mišićavost	g	104		64	105		26
	skupna ocj. noge	g	111		57	106		25
	skupna ocj. vime	g	111		78	103		29
	visina križa	g	116		73	109		28
	duljina leđa	g	114		67	110		27
	širina zdjelice	g	112		65	113		27
	dubina trupa	g	114		64	111		26
	položaj zdjelice	g	107		69	103		27
	kut skoč. zgloba	g	90		69	100		27
	izraž. skoč. zgloba	g	98		69	103		27
	putice	g	107		63	103		26
	visina papaka	g	98		53	100		24
	dulj. pred. vimena	g	99		64	98		26
	dulj. zad. vimena	g	90		65	94		27
kut pred. vimena	g	113		68	106		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618392
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 247
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 26.10.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 247
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		62	95		26
	dubina vimena	g	115		72	105		28
	duljina sisa	g	103		77	99		29
	debljina sisa	g	101		67	100		27
	smjer zad. sisa	g	95		73	94		28
	položaj prednjih sisa	g	114		81	105		30
	položaj zadnjih sisa	g	102		71	101		28
	čistoća vimena	g	95		65	99		27

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 2402 i 2312

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima