

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646588
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 561
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 4201466966

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 561
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		77	113		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	104		46
	indeks mesnatosti	g	106		75	107		43
	fitnes	g	111		81	107		44
	ekološki selekc. indeks	g	121		83	115		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	630		78	140		44
	dnevna kol. masti	g	20.3		78	10.8		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9		77	3.2		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		78	0.06		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		77	-0.02		44
3.Meso	neto prirast	g	104		75	104		43
	randman	g	105		74	105		42
	klase mesa	g	104		74	106		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		70	106		40
	perzistencija	g	116		78	108		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		83	107		44
	broj somatskih stanica	g	105		79	106		44
	protok mlijeka	g	121		85	119		45
	mastitis	g	105		58	103		34
	ciste	g	107		64	104		37
6.Plodnost	plodnost	g	101		71	98		40
	lakoća tel. paternalna	g	110		78	112		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		75	105		42
	vitalnost	g	102		70	106		41
	poremećaj plodnosti	g	103		65	108		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		81	99		44
	skupna ocj. mišićavost	g	99		70	111		41
	skupna ocj. noge	g	98		65	99		39
	skupna ocj. vime	g	108		82	112		44
	visina križa	g	97		78	96		44
	duljina leđa	g	101		73	101		43
	širina zdjelice	g	102		72	107		42
	dubina trupa	g	96		71	103		42
	položaj zdjelice	g	93		75	92		42
	kut skoč. zgloba	g	98		75	100		42
	izraž. skoč. zgloba	g	96		75	95		42
	putice	g	100		70	102		41
	visina papaka	g	99		61	101		37
	dulj. pred. vimena	g	95		71	101		42
	dulj. zad. vimena	g	95		71	92		42
kut pred. vimena	g	112		74	115		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646588
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 561
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 4201466966

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 561
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110		69	109		40
	dubina vimena	g	112		78	111		44
	duljina sisa	g	96		82	106		45
	debljina sisa	g	90		73	97		42
	smjer zad. sisa	g	96		79	105		44
	položaj prednjih sisa	g	110		85	101		45
	položaj zadnjih sisa	g	103		76	102		43
	čistoća vimena	g	106		72	104		42

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima