

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646855
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201255019

Datum rođenja: 12.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 475 / 554
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 495 / 554
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104		78	112		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		86	104		46
	indeks mesnatosti	g	108		76	103		43
	fitnes	g	98		83	109		45
	ekološki selekc. indeks	g	103		84	113		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	116		79	224		45
	dnevna kol. masti	g	3.6		79	7.6		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9		78	5.9		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		79	-0.02		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		78	-0.02		44
3.Meso	neto prirast	g	107		76	99		44
	randman	g	106		75	100		43
	klase mesa	g	106		75	106		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92		73	104		41
	perzistencija	g	102		79	107		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		84	106		45
	broj somatskih stanica	g	97		80	105		45
	protok mlijeka	g	110		86	109		46
	mastitis	g	97		61	103		36
	ciste	g	104		67	107		40
6.Plodnost	plodnost	g	102		73	108		42
	lakoća tel. paternalna	g	107		80	107		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		76	103		43
	vitalnost	g	101		72	103		42
	poremećaj plodnosti	g	109		68	112		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		82	98		45
	skupna ocj. mišićavost	g	100		72	108		42
	skupna ocj. noge	g	97		67	102		40
	skupna ocj. vime	g	110		84	114		45
	visina križa	g	103		79	96		44
	duljina leđa	g	103		75	101		43
	širina zdjelice	g	103		73	107		43
	dubina trupa	g	102		73	99		43
	položaj zdjelice	g	101		76	96		43
	kut skoč. zgloba	g	98		77	94		43
	izraž. skoč. zgloba	g	86		77	88		43
	putice	g	107		72	110		42
	visina papaka	g	103		64	103		39
	dulj. pred. vimena	g	100		73	96		43
	dulj. zad. vimena	g	91		73	92		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646855
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201255019

Datum rođenja: 12.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 475 / 554
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 495 / 554
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		76	112		43
	susp. ligament	g	110		71	111		42
	dubina vimena	g	108		79	113		44
	duljina sisa	g	103		83	103		45
	debljina sisa	g	94		74	96		43
	smjer zad. sisa	g	115		80	109		44
	položaj prednjih sisa	g	111		87	108		46
	položaj zadnjih sisa	g	107		78	105		44
	čistoća vimena	g	100		73	102		43

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