

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201613904
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 386 / 2958
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201370541

Datum rođenja: 15.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 479 / 2958
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127		76	125		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		85	114		46
	indeks mesnatosti	g	109		73	107		43
	fitnes	g	113		80	114		44
	ekološki selekc. indeks	g	123		82	121		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449		78	376		44
	dnevna kol. masti	g	30.3		77	20.1		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3		76	19.7		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13		77	0.05		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13		76	0.07		44
3.Meso	neto prirast	g	112		74	105		43
	randman	g	108		73	109		43
	klase mesa	g	102		72	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		70	102		41
	perzistencija	g	102		77	99		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		81	109		45
	broj somatskih stanica	g	103		77	109		44
	protok mlijeka	g	95		83	97		45
	mastitis	g	89		56	104		35
	ciste	g	105		63	99		39
6.Plodnost	plodnost	g	122		70	117		41
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	113		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		74	100		43
	vitalnost	g	119		69	111		42
	poremećaj plodnosti	g	107		64	107		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115		80	105		45
	skupna ocj. mišićavost	g	101		69	99		41
	skupna ocj. noge	g	115		62	113		39
	skupna ocj. vime	g	106		80	114		45
	visina križa	g	120		77	106		44
	duljina leđa	g	115		72	104		42
	širina zdjelice	g	105		71	100		42
	dubina trupa	g	109		69	103		42
	položaj zdjelice	g	108		73	98		43
	kut skoč. zgloba	g	104		73	107		42
	izraž. skoč. zgloba	g	108		73	113		42
	putice	g	110		68	104		41
	visina papaka	g	107		58	106		37
	dulj. pred. vimena	g	96		69	105		42
	dulj. zad. vimena	g	100		70	102		42
kut pred. vimena	g	116		72	112		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201613904**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **386 / 2958**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1201370541**

Datum rođenja: **15.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **479 / 2958**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91		67	96		40
	dubina vimena	g	110		76	108		44
	duljina sisa	g	96		80	90		45
	debljina sisa	g	98		71	95		42
	smjer zad. sisa	g	94		77	107		44
	položaj prednjih sisa	g	94		83	113		45
	položaj zadnjih sisa	g	91		75	102		43
	čistoća vimena	g	101		70	103		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 2308 i 2305

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima