

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617964
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 660
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8201378836

Datum rođenja: 29.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 660
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		76	128		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		85	115		46
	indeks mesnatosti	g	105		74	106		43
	fitnes	g	119		81	116		45
	ekološki selekc. indeks	g	128		82	124		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	864		78	622		44
	dnevna kol. masti	g	27.8		77	18.3		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.7		76	24.7		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		77	-0.08		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		76	0.03		44
3.Meso	neto prirast	g	106		75	106		43
	randman	g	107		74	105		43
	klase mesa	g	99		73	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		71	112		41
	perzistencija	g	95		77	99		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126		82	116		45
	broj somatskih stanica	g	126		78	116		44
	protok mlijeka	g	96		84	96		45
	mastitis	g	112		58	110		37
	ciste	g	97		65	100		39
6.Plodnost	plodnost	g	104		71	109		42
	lakoća tel. paternalna	g	110		78	109		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		74	97		43
	vitalnost	g	116		71	112		42
	poremećaj plodnosti	g	101		65	102		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		80	99		45
	skupna ocj. mišićavost	g	90		69	95		41
	skupna ocj. noge	g	113		63	111		39
	skupna ocj. vime	g	130		81	120		44
	visina križa	g	109		78	97		44
	duljina leđa	g	108		72	100		43
	širina zdjelice	g	103		71	100		42
	dubina trupa	g	101		70	99		42
	položaj zdjelice	g	100		74	91		43
	kut skoč. zgloba	g	90		74	100		43
	izraž. skoč. zgloba	g	101		74	107		42
	putice	g	102		69	104		41
	visina papaka	g	109		59	107		38
	dulj. pred. vimena	g	109		70	106		42
	dulj. zad. vimena	g	106		71	106		42
kut pred. vimena	g	121		73	116		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201617964**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **74 / 660**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8201378836**

Datum rođenja: **29.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 660**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		67	104		41
	dubina vimena	g	120		77	109		44
	duljina sisa	g	96		81	103		45
	debljina sisa	g	90		72	93		42
	smjer zad. sisa	g	116		78	106		44
	položaj prednjih sisa	g	117		84	112		45
	položaj zadnjih sisa	g	102		75	100		43
	čistoća vimena	g	103		71	101		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