

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616213
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 443
MG: A1A2 MSM-- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2201020117

Datum rođenja: 24.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 443
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		76	120		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		85	112		34
	indeks mesnatosti	g	99		73	107		41
	fitnes	g	106		80	111		35
	ekološki selekc. indeks	g	115		82	119		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	780		77	646		31
	dnevna kol. masti	g	16.3		77	14.6		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9		76	16.8		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		77	-0.14		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		76	-0.07		31
3.Meso	neto prirast	g	97		73	106		42
	randman	g	97		72	102		41
	klase mesa	g	103		72	108		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		70	111		32
	perzistencija	g	104		77	102		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		82	102		35
	broj somatskih stanica	g	103		78	100		31
	protok mlijeka	g	103		84	105		31
	mastitis	g	93		56	101		35
	ciste	g	94		64	96		38
6.Plodnost	plodnost	g	100		70	101		41
	lakoća tel. paternalna	g	95		77	101		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		74	103		42
	vitalnost	g	97		69	103		41
	poremećaj plodnosti	g	109		65	105		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		80	110		44
	skupna ocj. mišićavost	g	111		69	109		41
	skupna ocj. noge	g	108		63	106		39
	skupna ocj. vime	g	125		81	116		44
	visina križa	g	111		78	109		44
	duljina leđa	g	114		72	114		42
	širina zdjelice	g	115		71	114		42
	dubina trupa	g	108		70	107		41
	položaj zdjelice	g	97		73	105		42
	kut skoč. zgloba	g	99		74	95		42
	izraž. skoč. zgloba	g	102		74	96		42
	putice	g	110		69	106		41
	visina papaka	g	106		59	110		37
	dulj. pred. vimena	g	107		70	108		41
	dulj. zad. vimena	g	112		70	111		41
kut pred. vimena	g	126		73	113		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201616213**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **203 / 443**
MG: **A1A2 MSM-- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **24.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 443**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		67	99		40
	dubina vimena	g	115		77	109		43
	duljina sisa	g	88		81	88		44
	debljina sisa	g	98		72	98		42
	smjer zad. sisa	g	102		78	99		43
	položaj prednjih sisa	g	109		84	106		45
	položaj zadnjih sisa	g	101		75	99		42
	čistoća vimena	g	105		71	106		41

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova