

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616039
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 443
MG: A1A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2201041909

Datum rođenja: 19.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 443
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		76	119		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		85	112		46
	indeks mesnatosti	g	116		73	109		43
	fitnes	g	109		80	107		44
	ekološki selekc. indeks	g	114		82	113		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	954		78	611		44
	dnevna kol. masti	g	24.1		77	18.1		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5		76	16.5		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		77	-0.08		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		76	-0.06		44
3.Meso	neto prirast	g	110		74	108		43
	randman	g	112		73	105		42
	klase mesa	g	113		72	109		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		70	108		40
	perzistencija	g	93		77	95		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		82	109		45
	broj somatskih stanica	g	113		78	110		44
	protok mlijeka	g	98		83	101		45
	mastitis	g	102		57	104		35
	ciste	g	94		64	95		39
6.Plodnost	plodnost	g	106		70	104		41
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	100		44
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	103		43
	vitalnost	g	99		69	99		41
	poremećaj plodnosti	g	110		65	106		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		80	106		45
	skupna ocj. mišićavost	g	113		69	108		41
	skupna ocj. noge	g	98		63	100		39
	skupna ocj. vime	g	94		81	111		44
	visina križa	g	102		78	106		44
	duljina leđa	g	103		73	106		42
	širina zdjelice	g	103		71	108		42
	dubina trupa	g	101		70	102		41
	položaj zdjelice	g	112		74	105		43
	kut skoč. zgloba	g	97		74	105		42
	izraž. skoč. zgloba	g	97		74	98		42
	putice	g	100		69	99		41
	visina papaka	g	103		59	105		37
	dulj. pred. vimena	g	102		70	102		41
	dulj. zad. vimena	g	103		71	107		42
kut pred. vimena	g	99		73	104		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201616039**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 443**
MG: **A1A2 MSM-- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2201041909**

Datum rođenja: **19.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 443**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		67	102		41
	dubina vimena	g	98		77	106		43
	duljina sisa	g	88		81	86		45
	debljina sisa	g	85		72	90		42
	smjer zad. sisa	g	90		78	106		44
	položaj prednjih sisa	g	84		84	107		45
	položaj zadnjih sisa	g	92		75	105		43
	čistoća vimena	g	102		71	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima