

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701019
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 559
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 04.11.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 202 / 559
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		77	117		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	109		46
	indeks mesnatosti	g	117		75	108		43
	fitnes	g	102		82	107		45
	ekološki selekc. indeks	g	111		83	114		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478		79	448		45
	dnevna kol. masti	g	14.3		78	10.9		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9		77	13.9		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		78	-0.09		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		77	-0.02		44
3.Meso	neto prirast	g	115		76	109		44
	randman	g	111		75	103		43
	klase mesa	g	113		74	108		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		72	109		42
	perzistencija	g	83		78	92		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		83	109		46
	broj somatskih stanica	g	109		79	109		45
	protok mlijeka	g	95		85	98		46
	mastitis	g	107		59	105		37
	ciste	g	89		66	95		40
6.Plodnost	plodnost	g	97		72	101		42
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	107		45
	lakoća tel. maternalna	g	95		75	103		43
	vitalnost	g	104		71	107		42
	poremećaj plodnosti	g	108		66	106		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		81	104		45
	skupna ocj. mišićavost	g	110		71	110		42
	skupna ocj. noge	g	108		65	108		40
	skupna ocj. vime	g	114		82	113		45
	visina križa	g	110		79	103		44
	duljina leđa	g	110		73	107		43
	širina zdjelice	g	113		72	109		43
	dubina trupa	g	105		71	100		42
	položaj zdjelice	g	100		75	107		43
	kut skoč. zgloba	g	98		75	105		43
	izraž. skoč. zgloba	g	92		75	99		43
	putice	g	112		70	108		42
	visina papaka	g	119		61	116		39
	dulj. pred. vimena	g	104		71	106		42
	dulj. zad. vimena	g	110		72	102		43
kut pred. vimena	g	109		74	107		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201701019**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **181 / 559**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **HR 2200766362**

Datum rođenja: **04.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **202 / 559**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		69	99		41
	dubina vimena	g	105		78	108		44
	duljina sisa	g	93		82	91		45
	debljina sisa	g	91		73	95		43
	smjer zad. sisa	g	110		79	105		44
	položaj prednjih sisa	g	110		85	112		46
	položaj zadnjih sisa	g	112		77	106		44
	čistoća vimena	g	101		72	103		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 2402 i 2312

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima