

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201588490
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 233 / 617
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 09.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 365 / 617
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		76	111		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	107		40
	indeks mesnatosti	g	108		74	110		36
	fitnes	g	102		81	102		39
	ekološki selekc. indeks	g	105		83	106		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	602		78	333		37
	dnevna kol. masti	g	19.1		78	8.7		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8		77	10.1		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		78	-0.06		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		77	-0.02		37
3.Meso	neto prirast	g	112		75	112		36
	randman	g	103		74	105		36
	klase mesa	g	106		72	107		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		71	102		34
	perzistencija	g	92		78	94		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		82	101		39
	broj somatskih stanica	g	98		78	101		37
	protok mlijeka	g	93		84	98		37
	mastitis	g	99		59	99		31
	ciste	g	104		65	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	106		71	105		35
	lakoća tel. paternalna	g	82		78	90		37
	lakoća tel. maternalna	g	109		74	108		36
	vitalnost	g	90		70	93		35
	poremećaj plodnosti	g	100		66	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116		80	115		32
	skupna ocj. mišićavost	g	111		69	112		31
	skupna ocj. noge	g	94		64	95		30
	skupna ocj. vime	g	104		82	107		32
	visina križa	g	117		78	115		32
	duljina leđa	g	115		73	114		32
	širina zdjelice	g	117		71	117		32
	dubina trupa	g	110		70	109		32
	položaj zdjelice	g	100		74	105		32
	kut skoč. zgloba	g	114		74	111		32
	izraž. skoč. zgloba	g	88		74	92		31
	putice	g	104		69	102		31
	visina papaka	g	112		60	110		30
	dulj. pred. vimena	g	95		70	97		32
	dulj. zad. vimena	g	93		71	98		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201588490

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Majka: HR 0201281978

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći SI (GZW): 233 / 617

Rang po polubraći ESI (OEZW): 365 / 617

MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		73	103		31
	susp. ligament	g	100		68	99		31
	dubina vimena	g	108		77	107		32
	duljina sisa	g	88		81	87		32
	debljina sisa	g	95		72	97		32
	smjer zad. sisa	g	112		78	107		32
	položaj prednjih sisa	g	92		84	101		32
	položaj zadnjih sisa	g	100		76	102		32
	čistoća vimena	g	101		71	103		32

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 2404 i 2402

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 bez rogova