

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201626568
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 738 / 1237
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201325079

Datum rođenja: 27.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 522 / 1237
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		75	120		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		85	110		45
	indeks mesnatosti	g	114		74	111		43
	fitnes	g	109		79	111		43
	ekološki selekc. indeks	g	113		81	119		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-202		77	130		44
	dnevna kol. masti	g	8.1		77	21.8		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1		76	8.4		43
	dnevni sadržaj masti	g	0.21		77	0.2		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		76	0.05		43
3.Meso	neto prirast	g	106		75	109		44
	randman	g	112		74	106		43
	klase mesa	g	111		73	110		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		68	110		38
	perzistencija	g	99		77	99		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		81	108		44
	broj somatskih stanica	g	110		77	108		43
	protok mlijeka	g	98		83	95		45
	mastitis	g	104		55	103		33
	ciste	g	101		61	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	104		68	106		39
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	108		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	104		43
	vitalnost	g	107		71	108		43
	poremećaj plodnosti	g	112		63	106		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		80	97		44
	skupna ocj. mišićavost	g	116		68	110		40
	skupna ocj. noge	g	112		62	105		37
	skupna ocj. vime	g	104		81	110		44
	visina križa	g	87		77	96		44
	duljina leđa	g	91		72	99		42
	širina zdjelice	g	100		70	100		41
	dubina trupa	g	92		69	98		41
	položaj zdjelice	g	89		73	94		42
	kut skoč. zgloba	g	97		73	97		42
	izraž. skoč. zgloba	g	94		73	95		42
	putice	g	112		68	108		40
	visina papaka	g	104		58	101		36
	dulj. pred. vimena	g	97		69	103		41
	dulj. zad. vimena	g	94		70	98		41
kut pred. vimena	g	100		72	106		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201626568**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći SI (GZW): **738 / 1237**
MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201325079**

Datum rođenja: **27.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **522 / 1237**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		66	101		39
	dubina vimena	g	103		76	105		43
	duljina sisa	g	102		81	104		45
	debljina sisa	g	107		71	103		42
	smjer zad. sisa	g	96		77	103		43
	položaj prednjih sisa	g	88		83	104		45
	položaj zadnjih sisa	g	96		75	102		42
	čistoća vimena	g	103		70	100		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 2312 i 2308

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova