

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695910
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 20.11.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 270 / 553
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 381 / 553
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		72	123		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		81	118		43
	indeks mesnatosti	g	106		69	107		38
	fitnes	g	102		77	106		42
	ekološki selekc. indeks	g	116		79	119		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1185		73	855		39
	dnevna kol. masti	g	29.1		72	25.8		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7		71	26		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		72	-0.11		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		71	-0.05		39
3.Meso	neto prirast	g	109		70	111		38
	randman	g	106		70	108		38
	klase mesa	g	101		67	100		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		66	109		37
	perzistencija	g	103		72	102		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		79	111		42
	broj somatskih stanica	g	105		73	110		39
	protok mlijeka	g	117		80	106		42
	mastitis	g	103		53	106		31
	ciste	g	100		59	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	96		66	96		37
	lakoća tel. paternalna	g	99		77	102		44
	lakoća tel. maternalna	g	101		72	100		41
	vitalnost	g	99		69	101		41
	poremećaj plodnosti	g	100		59	98		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		76	108		41
	skupna ocj. mišićavost	g	105		63	101		35
	skupna ocj. noge	g	98		57	100		32
	skupna ocj. vime	g	103		77	113		41
	visina križa	g	113		73	110		40
	duljina leđa	g	110		67	108		37
	širina zdjelice	g	104		65	105		36
	dubina trupa	g	109		64	103		35
	položaj zdjelice	g	104		68	103		37
	kut skoč. zgloba	g	103		69	111		37
	izraž. skoč. zgloba	g	88		69	101		37
	putice	g	104		63	101		35
	visina papaka	g	100		52	97		30
	dulj. pred. vimena	g	111		64	110		35
	dulj. zad. vimena	g	99		64	97		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695910
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 20.11.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 270 / 553
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 381 / 553
Posjednik: JOSIP FUČEĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95		67	107		37
	susp. ligament	g	103		61	100		34
	dubina vimena	g	99		72	115		39
	duljina sisa	g	105		77	108		41
	debljina sisa	g	95		66	97		37
	smjer zad. sisa	g	108		73	107		39
	položaj prednjih sisa	g	87		80	95		42
	položaj zadnjih sisa	g	98		70	98		38
	čistoća vimena	g	99		65	101		36

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima