

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616307
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 525
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201342540

Datum rođenja: 19.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 525
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		75	118		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		85	109		46
	indeks mesnatosti	g	112		73	109		43
	fitnes	g	115		79	109		43
	ekološki selekc. indeks	g	123		81	119		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331		77	340		44
	dnevna kol. masti	g	12.6		77	16.2		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9		76	11.2		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		77	0.02		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		76	-0.01		43
3.Meso	neto prirast	g	104		75	104		43
	randman	g	113		74	112		42
	klase mesa	g	108		73	103		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		68	112		38
	perzistencija	g	108		77	109		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		81	108		44
	broj somatskih stanica	g	112		77	108		43
	protok mlijeka	g	104		83	106		45
	mastitis	g	104		54	101		32
	ciste	g	100		61	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	101		68	96		38
	lakoća tel. paternalna	g	115		78	112		44
	lakoća tel. maternalna	g	94		73	97		42
	vitalnost	g	117		70	115		42
	poremećaj plodnosti	g	112		63	108		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		80	96		44
	skupna ocj. mišićavost	g	111		69	109		41
	skupna ocj. noge	g	106		63	106		38
	skupna ocj. vime	g	116		81	106		44
	visina križa	g	85		78	93		44
	duljina leđa	g	94		72	100		42
	širina zdjelice	g	91		71	98		42
	dubina trupa	g	95		70	102		41
	položaj zdjelice	g	87		73	87		42
	kut skoč. zgloba	g	101		74	99		42
	izraž. skoč. zgloba	g	100		74	101		42
	putice	g	104		69	102		41
	visina papaka	g	100		59	101		36
	dulj. pred. vimena	g	110		70	110		41
	dulj. zad. vimena	g	104		70	102		41
kut pred. vimena	g	117		73	114		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201616307**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **111 / 525**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201342540**

Datum rođenja: **19.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 525**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		67	96		40
	dubina vimena	g	105		77	105		43
	duljina sisa	g	94		81	107		44
	debljina sisa	g	97		72	101		42
	smjer zad. sisa	g	107		78	96		43
	položaj prednjih sisa	g	108		84	95		45
	položaj zadnjih sisa	g	104		75	92		43
	čistoća vimena	g	104		71	105		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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima