

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201542557
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 16.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 264 / 2441
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 2441
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129		75	128		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		84	120		46
	indeks mesnatosti	g	111		73	105		42
	fitnes	g	120		79	111		44
	ekološki selekc. indeks	g	128		81	123		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	355		77	696		44
	dnevna kol. masti	g	17		76	27		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4		75	28.9		43
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		76	-0.02		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14		75	0.05		43
3.Meso	neto prirast	g	113		74	108		43
	randman	g	111		73	107		42
	klase mesa	g	104		72	99		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		69	108		40
	perzistencija	g	104		76	102		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		81	113		45
	broj somatskih stanica	g	107		76	114		44
	protok mlijeka	g	99		82	102		45
	mastitis	g	112		54	107		34
	ciste	g	99		62	97		38
6.Plodnost	plodnost	g	120		69	105		40
	lakoća tel. paternalna	g	102		77	101		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		73	98		42
	vitalnost	g	103		68	103		41
	poremećaj plodnosti	g	107		63	99		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		79	107		44
	skupna ocj. mišićavost	g	100		68	92		41
	skupna ocj. noge	g	108		61	109		38
	skupna ocj. vime	g	116		79	116		44
	visina križa	g	101		77	109		44
	duljina leđa	g	98		71	106		42
	širina zdjelice	g	103		70	102		41
	dubina trupa	g	100		68	104		41
	položaj zdjelice	g	101		72	96		42
	kut skoč. zgloba	g	101		72	111		42
	izraž. skoč. zgloba	g	97		72	111		42
	putice	g	111		68	102		41
	visina papaka	g	101		57	100		36
	dulj. pred. vimena	g	105		68	109		41
	dulj. zad. vimena	g	92		69	103		41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201542557
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 16.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 264 / 2441
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 2441
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		71	109		41
	susp. ligament	g	101		66	102		40
	dubina vimena	g	112		76	112		43
	duljina sisa	g	103		80	102		44
	debljina sisa	g	97		71	95		42
	smjer zad. sisa	g	109		76	109		43
	položaj prednjih sisa	g	104		82	105		44
	položaj zadnjih sisa	g	102		74	103		42
	čistoća vimena	g	95		69	99		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 2305 i 2304

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima