

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201506807

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 8201338843

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 1044 / 1428

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1061 / 1428

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		75	121		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		84	116		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		79	105		44
	ekološki selekc. indeks	g	112		81	118		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454		77	561		32
	dnevna kol. masti	g	17.2		76	27.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6		75	20.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		76	0.05		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		75	0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		68	103		40
	perzistencija	g	98		76	85		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91		80	101		45
	broj somatskih stanica	g	87		76	91		32
	protok mlijeka	g	105		82	94		32
	mastitis	g	107		53	108		34
	ciste	g	95		62	96		38
6.Plodnost	plodnost	g	109		68	105		40
	lakoća tel. paternalna	g	116		78	105		44
	lakoća tel. maternalna	g	97		73	99		43
	vitalnost	g	117		69	110		42
	poremećaj plodnosti	g	97		63	99		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		79	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	101		68	101		31
	skupna ocj. noge	g	118		61	112		30
	skupna ocj. vime	g	102		79	115		31
	visina križa	g	89		77	104		32
	duljina leđa	g	95		72	105		32
	širina zdjelice	g	96		70	103		32
	dubina trupa	g	98		69	105		31
	položaj zdjelice	g	81		72	97		32
	kut skoč. zgloba	g	97		72	103		31
	izraž. skoč. zgloba	g	114		72	105		31
	putice	g	105		68	105		31
	visina papaka	g	104		57	107		30
	dulj. pred. vimena	g	108		69	104		31
	dulj. zad. vimena	g	108		69	103		31
	kut pred. vimena	g	100		71	111		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201506807

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 8201338843

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 1044 / 1428

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1061 / 1428

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		66	99		31
	dubina vimena	g	93		76	109		32
	duljina sisa	g	102		80	99		32
	debljina sisa	g	109		71	100		32
	smjer zad. sisa	g	92		77	98		32
	položaj prednjih sisa	g	89		82	105		32
	položaj zadnjih sisa	g	88		74	98		31
	čistoća vimena	g	100		70	101		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 2301 i 2214

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima