

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201694866
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4137 / 4480
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201079378

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47770617 BUSSARD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4190 / 4480
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109		75	115		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		85	113		38
	indeks mesnatosti	g	107		73	105		34
	fitnes	g	102		80	102		38
	ekološki selekc. indeks	g	105		82	109		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-43		77	281		35
	dnevna kol. masti	g	12.2		76	21		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7		76	16		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.17		76	0.11		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14		76	0.07		35
3.Meso	neto prirast	g	107		73	105		34
	randman	g	106		72	104		34
	klase mesa	g	103		71	102		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		70	99		34
	perzistencija	g	94		77	96		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		82	109		38
	broj somatskih stanica	g	102		77	109		35
	protok mlijeka	g	94		82	98		35
	mastitis	g	115		57	108		31
	ciste	g	99		64	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	104		70	101		34
	lakoća tel. paternalna	g	109		77	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	94		73	96		34
	vitalnost	g	107		68	105		34
	poremećaj plodnosti	g	90		64	97		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		79	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	103		68	99		32
	skupna ocj. noge	g	98		62	102		31
	skupna ocj. vime	g	112		80	111		32
	visina križa	g	108		77	106		32
	duljina leđa	g	103		72	102		32
	širina zdjelice	g	103		70	102		32
	dubina trupa	g	99		69	101		32
	položaj zdjelice	g	91		73	92		32
	kut skoč. zgloba	g	98		73	103		32
	izraž. skoč. zgloba	g	92		72	99		32
	putice	g	107		68	103		32
	visina papaka	g	103		58	102		31
	dulj. pred. vimena	g	101		69	102		32
	dulj. zad. vimena	g	99		70	100		32
kut pred. vimena	g	105		72	106		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201694866**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **4137 / 4480**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201079378**

Datum rođenja: **30.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47770617 BUSSARD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4190 / 4480**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		66	99		31
	dubina vimena	g	107		76	107		32
	duljina sisa	g	95		80	97		32
	debljina sisa	g	99		71	98		32
	smjer zad. sisa	g	101		77	102		32
	položaj prednjih sisa	g	123		82	111		32
	položaj zadnjih sisa	g	105		74	103		32
	čistoća vimena	g	97		70	99		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 2404 i 2402

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