

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201589346
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 742 / 3537
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201183824

Datum rođenja: 12.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 462 / 3537
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		67	124		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		85	115		38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	115		80	114		38
	ekološki selekc. indeks	g	123		76	123		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	496		78	329		35
	dnevna kol. masti	g	19.4		77	19.2		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3		76	22.5		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		77	0.07		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1		76	0.13		35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		70	106		34
	perzistencija	g	102		77	100		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		82	117		38
	broj somatskih stanica	g	119		77	116		35
	protok mlijeka	g	103		83	97		35
	mastitis	g	115		57	112		30
	ciste	g	97		64	98		32
6.Plodnost	plodnost	g	103		70	106		33
	lakoća tel. paternalna	g	110		78	109		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	100		34
	vitalnost	g	106		70	108		34
	poremećaj plodnosti	g	104		65	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		80	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	96		69	99		32
	skupna ocj. noge	g	116		62	117		31
	skupna ocj. vime	g	114		80	114		32
	visina križa	g	103		77	105		32
	duljina leđa	g	103		72	104		32
	širina zdjelice	g	94		71	99		32
	dubina trupa	g	99		69	102		32
	položaj zdjelice	g	103		73	97		32
	kut skoč. zgloba	g	107		73	105		32
	izraž. skoč. zgloba	g	123		73	115		32
	putice	g	104		69	107		32
	visina papaka	g	108		58	108		30
	dulj. pred. vimena	g	98		69	104		32
	dulj. zad. vimena	g	108		70	107		32
kut pred. vimena	g	114		72	117		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201589346**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **742 / 3537**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201183824**

Datum rođenja: **12.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **462 / 3537**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		67	93		31
	dubina vimena	g	112		76	109		32
	duljina sisa	g	90		80	93		32
	debljina sisa	g	83		72	90		32
	smjer zad. sisa	g	99		77	101		32
	položaj prednjih sisa	g	97		83	104		32
	položaj zadnjih sisa	g	96		75	97		32
	čistoća vimena	g	98		70	100		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima