HAPIH Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu | Croatian Agency for Agriculture and Food

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201716687 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 02.09.2024
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.11.2024 **Datum objave gUV (MP):** 05.11.2024
Otac: DE 09 55642886 SUNSHINE **Majka:** HR 3201411105 **Majčin otac:** HR 1201224013
Rang po polubraći SI (GZW): **Rang po polubraći ESI (OEZW):**
MG: A1A2 F1M+- BB pp* **Posjednik:** IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n						
	dnevni indeks mliječnosti	n						
	indeks mesnatosti	g	102		73	110		32
	fitnes	g	112		79	105		37
	ekološki selekc. indeks	n						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n						
	dnevna kol. masti	n						
	dnevna kol. bjelančevina	n						
	dnevni sadržaj masti	n						
	dnevni sadržaj bjelančevina	n						
3.Meso	neto prirast	g	101		73	107		32
	randman	g	99		73	107		32
	klase mesa	g	106		71	110		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		68	101		31
	perzistencija	n						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	93		56	97		28
	ciste	g	108		61	102		28
6.Plodnost	plodnost	g	115		67	108		30
	lakoća tel. paternalna	g	99		78	103		36
	lakoća tel. maternalna	g	104		74	105		35
	vitalnost	g	106		71	105		35
	poremećaj plodnosti	g	114		61	105		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
	dulj. pred. vimena	n						
	dulj. zad. vimena	n						
	kut pred. vimena	n						

HAPIH Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu | Croatian Agency for Agriculture and Food

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201716687 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 02.09.2024
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.11.2024 **Datum objave gUV (MP):** 05.11.2024
Otac: DE 09 55642886 SUNSHINE **Majka:** HR 3201411105 **Majčin otac:** HR 1201224013
Rang po polubraći SI (GZW): **Rang po polubraći ESI (OEZW):**
MG: A1A2 F1M+- BB pp* **Posjednik:** IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						

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 2411 i 2408
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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima