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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616776 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 04.02.2024
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.07.2024 **Datum objave gUV (MP):** 08.07.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE **Majka:** HR 2200924373 **Majčin otac:** DE 09 49735810 MONTELINO
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 30 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 22 / 30
MG: **Posjednik:** ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		82	111		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		76			
	ekološki selekc. indeks	g	111		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	692		73	749		28
	dnevna kol. masti	g	7		73	13.5		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6		72	16.9		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		73	-0.19		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19		72	-0.1		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		65			
	perzistencija	g	113		73	98		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		78			
	broj somatskih stanica	g	110		73	95		28
	protok mlijeka	g	99		80	92		29
	mastitis	g	101		50	107		21
	ciste	g	97		57	98		24
6.Plodnost	plodnost	g	93		64	101		26
	lakoća tel. paternalna	g	99		76	99		32
	lakoća tel. maternalna	g	96		69	100		27
	vitalnost	g	101		64	101		27
	poremećaj plodnosti	g	95		58	103		24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		76	99		28
	skupna ocj. mišićavost	g	108		63	96		25
	skupna ocj. noge	g	99		56	97		24
	skupna ocj. vime	g	97		77	102		28
	visina križa	g	90		73	101		28
	duljina leđa	g	92		67	99		26
	širina zdjelice	g	94		65	95		26
	dubina trupa	g	97		64	100		26
	položaj zdjelice	g	98		68	98		26
	kut skoč. zgloba	g	91		69	100		27
	izraž. skoč. zgloba	g	83		69	91		26
	putice	g	105		63	99		25
	visina papaka	g	100		52	101		23
	dulj. pred. vimena	g	98		64	101		26
	dulj. zad. vimena	g	101		64	102		26

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616776 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 04.02.2024
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.07.2024 **Datum objave gUV (MP):** 08.07.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE **Majka:** HR 2200924373 **Majčin otac:** DE 09 49735810 MONTELINO
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 30 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 22 / 30
MG: **Posjednik:** ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94		67	97		26
	susp. ligament	g	101		61	99		25
	dubina vimena	g	102		72	103		27
	duljina sisa	g	98		77	94		28
	debljina sisa	g	107		66	96		26
	smjer zad. sisa	g	87		73	100		28
	položaj prednjih sisa	g	103		80	103		29
	položaj zadnjih sisa	g	89		70	98		27
	čistoća vimena	g	96		65	100		26

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 2407 i 2404
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