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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163897 **Spol:** M **Datum rođenja:** 15.04.2019
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.04.2025 **Datum objave gUV (MP):** 01.04.2025
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT **Majka:** AT 758039929 **Majčin otac:**
Rang po polubraći SI (GZW): 205 / 248 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 203 / 248
MG: A1A2 AA pp* **Posjednik:** MILENKO ŠMIDA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	97	0	34
	fitnes	g	102	0	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	332	0	79	410	0	37
	dnevna kol. masti	g	18	0	79	15.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	78	9.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	97	0	34
	randman	g	95	0	75	96	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	98	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	100	0	36
	mastitis	g	101	0	65	98	0	34
	ciste	g	101	0	69	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	108		67	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	100	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	107	0	36
	visina križa	g	99	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	100	0	74	103	0	36
	širina zdjelice	g	91	0	73	96	0	36
	dubina trupa	g	99	0	72	102	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	76	91	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	36
	putice	g	96	0	72	100	0	36
	visina papaka	g	99	0	64	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	103	0	36

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163897 **Spol:** M **Datum rođenja:** 15.04.2019
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.04.2025 **Datum objave gUV (MP):** 01.04.2025
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT **Majka:** AT 758039929 **Majčin otac:**
Rang po polubraći SI (GZW): 205 / 248 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 203 / 248
MG: A1A2 AA pp* **Posjednik:** MILENKO ŠMIDA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	107	0	36
	susp. ligament	g	99	0	70	99	0	35
	dubina vimena	g	113	0	79	105	0	36
	duljina sisa	g	100	0	83	100	0	37
	debljina sisa	g	93	0	74	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	105	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		73	97		35

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 2505 i 2504
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima