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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201281686 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 05.04.2020
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.04.2024 **Datum objave gUV (MP):** 04.04.2024
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT **Majka:** HR 1200924415 **Majčin otac:** HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 2098 / 2675 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 2293 / 2675
MG: A1A2 AA pp* **Posjednik:** OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	115	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	101	-1	43
	fitnes	g	98	-1	83	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	111	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	464	-3	80	371	-57	45
	dnevna kol. masti	g	11.3	0.4	79	12.1	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-0.1	79	16.6	-1.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	79	-0.03	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	104	0	44
	randman	g	99	0	76	100	-1	43
	klase mesa	g	100	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	95	1	79	95	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	113	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	118	0	45
	protok mlijeka	g	104	-1	86	99	0	46
	mastitis	g	95	0	64	101	0	39
	ciste	g	100	-1	69	98	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	74	101	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	77	94	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	-1	84	104	-1	45
	visina križa	g	87	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	92	0	75	95	-1	43
	širina zdjelice	g	88	-1	74	88	0	43
	dubina trupa	g	92	0	73	91	0	43
	položaj zdjelice	g	91	-1	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	101	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	100	0	44
	putice	g	96	0	72	103	1	42
	visina papaka	g	99	-1	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	1	73	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	119	0	73	114	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	76	108	-1	43

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201281686 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 05.04.2020
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.04.2024 **Datum objave gUV (MP):** 04.04.2024
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT **Majka:** HR 1200924415 **Majčin otac:** HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 2098 / 2675 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 2293 / 2675
MG: A1A2 AA pp* **Posjednik:** OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	99	0	42
	dubina vimena	g	83	-1	79	97	0	44
	duljina sisa	g	102	0	83	104	1	45
	debljina sisa	g	102	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	-1	80	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	108	1	73	105	0	43

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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima