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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201466988 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 12.11.2021
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.04.2025 **Datum objave gUV (MP):** 01.04.2025
Otac: HR 2201106082 HITBULL **Majka:** HR 7201086727 **Majčin otac:** DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 80 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 36 / 80
MG: A1A2 AA pp* **Posjednik:** IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	112	0	42
	fitnes	g	100	0	80	103	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	0	78	359	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	77	6.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	76	9.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	108	0	43
	randman	g	114	0	73	110	0	41
	klase mesa	g	103	0	72	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	106	0	39
	perzistencija	g	99	0	77	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	102	0	43
	protok mlijeka	g	96	0	84	93	0	45
	mastitis	g	96	0	58	103	0	34
	ciste	g	97	0	62	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98		61	99		36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	95	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	77	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	101	0	41
	vitalnost	g	114	0	68	112	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	0	63	109	0	38
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	105	0	44
	visina križa	g	94	0	78	93	0	44
	duljina leđa	g	99	0	72	97	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	71	100	0	41
	dubina trupa	g	93	0	70	91	0	41
	položaj zdjelice	g	87	0	73	92	0	42
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	106	0	42
	putice	g	107	0	69	107	0	41
	visina papaka	g	93	0	59	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	96	0	41

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201466988 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 12.11.2021
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.04.2025 **Datum objave gUV (MP):** 01.04.2025
Otac: HR 2201106082 HITBULL **Majka:** HR 7201086727 **Majčin otac:** DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 80 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 36 / 80
MG: A1A2 AA pp* **Posjednik:** IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	73	109	0	42
	susp. ligament	g	91	0	67	92	0	40
	dubina vimena	g	111	0	77	108	0	43
	duljina sisa	g	114	0	81	112	0	45
	debljina sisa	g	98	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	97	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	71	99	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		69	100		39

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